SAMSUNG

S27B970D / S27B971D

Korisnički priručnik

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00318A-04

Sadržaj

Poglavlje. 1
PRE UPOTREBE PROIZVODA

5 **Autorska prava**
6 **Bezbedan prostor za instalaciju**
6 **Bezbednosne mere predostrožnosti**
6 Simboli
7 **Čišćenje**
7 Struja i bezbednost
8 Instalacija
9 Rad
12 **Ispravan položaj za upotrebu proizvoda**

Poglavlje. 2
PRIPREMA

13 **Provera sadržaja pakovanja**
13 Uklanjanje materijala za pakovanje
14 Provera komponenti
15 **Delovi**
15 Prednja dugmad
16 Zadnja strana
17 Bočni prikaz
17 **Prilagođavanje nagiba proizvoda**
18 **Prilagođavanje visine proizvoda**

Poglavlje. 3
KORIŠĆENJE PROGRAMA NCE (NATURAL COLOR EXPERT)

19 **Šta je to kalibracija monitora?**
19 Kompatibilni tipovi kalibratora
20 **Šta je to NCE (Natural Color Expert)?**
20 Instalacija/deinstalacija programa NCE
21 **Pokretanje programa NCE (Natural Color Expert)**
21 Povezivanje kalibratora
21 **Funkcije programa NCE**
21 Raspored i stavke menija na NCE početnom ekranu
22 Raspored i stavke menija na ekranu Uniformity
23 Pregled i funkcije ekrana za proveru
23 Pokretanje kalibracije

Poglavlje. 4
KORIŠĆENJE FUNKCIJE MHL

28 **MHL (Mobile High-Definition Link)**
28 Korišćenje funkcije MHL
29 Onemogućavanje funkcije MHL

Poglavlje. 5
POVEZIVANJE I KORIŠĆENJE IZVORNOG UREĐAJA

30 **Lista za proveru pre povezivanja izvornih uređaja**
30 Lista za proveru pre povezivanja
30 **Priključivanje na izvor napajanja**
31 **Povezivanje i upotreba računara**
31 Povezivanje sa računarom
33 Instalacija upravljačkog programa
34 Podešavanje optimalne rezolucije
34 Promena rezolucije pomoću računara
36 **Povezivanje sa video uređajem**

Poglavlje. 6
PODEŠAVANJE EKRANA

37 **Dynamic Contrast**
37 Promena postavke opcije Dynamic Contrast
37 **Brightness**
37 Podešavanje funkcije Brightness
38 **Contrast**
38 Konfigurisanje funkcije Contrast
38 **Sharpness**
38 Konfigurisanje funkcije Sharpness
39 **Response Time**
39 Konfigurisanje funkcije Response Time
39 **HDMI Black Level**
39 Konfigurisanje menija HDMI Black Level

Poglavlje. 7
KONFIGURISANJE POSTAVKI SVETLE NIJANSE

40 **Color Mode**
40 Konfigurisanje funkcije Color Mode
41 **Red**
41 Konfigurisanje funkcije Red
41 **Green**
41 Konfigurisanje funkcije Green
42 **Blue**
42 Konfigurisanje funkcije Blue
42 **Color Temp.**
42 Konfigurisanje funkcije Color Temp.
43 **Gamma**
43 Konfigurisanje funkcije Gamma

Poglavlje. 8
PROMENA VELIČINE ILI PREMEŠTANJE EKRANA

44 **Image Size**
44 Konfigurisanje stavke Image Size
45 **H-Position**
45 Konfigurisanje funkcije H-Position
45 **V-Position**
45 Konfigurisanje funkcije V-Position
46 **Menu H-Position**
46 Konfigurisanje funkcije Menu H-Position
46 **Menu V-Position**
46 Konfigurisanje funkcije Menu V-Position

Poglavlje. 9
PODEŠAVANJE I USPOSTAVLJANJE POČETNIH VREDNOSTI

47 **Eco Saving**
47 Konfigurisanje funkcije Eco Saving
47 **Menu Transparency**
47 Konfigurisanje postavke Menu Transparency
48 **Language**
48 Konfigurisanje postavke Language
48 **PC/AV Mode**
48 Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode
49 **Auto Source**
49 Konfigurisanje funkcije Auto Source
49 **Display Time**
49 Konfigurisanje funkcije Display Time
50 **Key Repeat Time**
50 Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time
50 **Off Timer On/Off**
50 Konfigurisanje funkcije Off Timer On/Off
51 **Off Timer Setting**
51 Konfigurisanje funkcije Off Timer Setting
51 **Reset**
51 Vraćanje podrazumevanih postavki (Reset)

Poglavlje. 10
MENI INFORMATION I DRUGI MENIJI

52 INFORMATION
52 Pregledanje informacija (INFORMATION)
52 Konfigurisanje postavke Color Mode na početnom ekranu
53 Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu
54 Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu

Poglavlje. 11
INSTALACIJA SOFTVERA

55 MultiScreen
55 Instalacija softvera
55 Uklanjanje softvera

Poglavlje. 12
VODIČ ZA REŠAVANJE PROBLEMA

56 Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu
56 Testiranje proizvoda
56 Provera rezolucije i frekvencije
56 Proverite sledeće.
58 Pitanja i odgovori
58 Napomena

Poglavlje. 13
SPECIFIKACIJE

59 Opšte
60 Ušteda energije
60 Prethodno podešeni režimi za tajmer

Poglavlje. 14
DODATAK

62 Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE
66 Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)
67 Ispravno odlaganje
67 Terminologija
67 OSD (prikaz na ekranu)
67 Gama
67 Skala sivih tonova
67 Brzina skeniranja
67 Horizontalna frekvencija
68 Vertikalna frekvencija
68 Rezolucija
68 Plug & Play
68 MHL (Mobile High-Definition Link)

Poglavlje. 1

Pre upotrebe proizvoda

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

© 2012 Samsung Electronics

Samsung Electronics je vlasnik autorskih prava na ovaj materijal.

Upotreba ili reprodukovanje ovog priručnika, celog ili u delovima, bez ovlašćenja preduzeća Samsung Electronics se zabranjuje.

Microsoft® i Windows su registrovani žigovi korporacije Microsoft.

VESA, DPM i DDC su registrovani žigovi korporacije Video Electronics Standards Association.

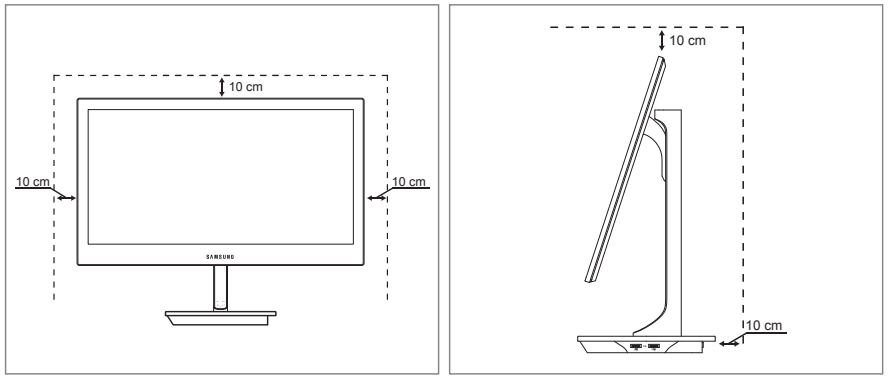
Vlasništvo nad svim drugim žigovima pripada njihovim vlasnicima.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena.
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

Bezbedan prostor za instalaciju

Obezbedite dovoljno prostora oko proizvoda za ventilaciju. Povećanje unutrašnje temperature proizvoda može da dovede do požara ili oštećenja proizvoda. Prilikom instalacije proizvoda obavezno ostavite dole prikazanu količinu prostora ili više.

- Spoljni izgled može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.



Mere predostrožnosti za skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.

- Obratite se najbližem Samsung centru za korisničku službu ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda (biće naplaćena naknada za uslugu).

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja

Ne otvarajte poklopac. Može doći do električnog udara. Kućni korisnici ne smeju popravljati komponente unutar ovog proizvoda. Obratite se serviseru radi popravke.

Simboli

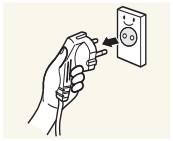
Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Čišćenje

- Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.

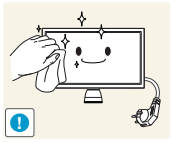


1. Isključite proizvod.
2. Uklonite kabl za napajanje sa proizvoda.

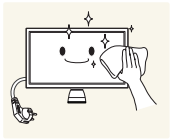
NAPOMENA

Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama.

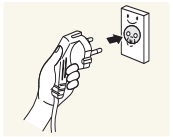
U suprotnom, može doći do električnog udara.



3. Očistite proizvod pomoću čiste, meke i suve krpe.
   - Ne koristite deterdžente koji sadrže alkohol, razređivač ili površinski aktivne agense.
   - Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Da biste očistili spoljašnost proizvoda, koristite vlažnu, meku krpu i dobro je iscedite pre brisanja spoljašnjeg dela.

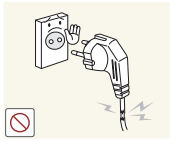


5. Nakon čišćenja proizvoda povežite kabl za napajanje na njega.
6. Uključite proizvod da biste ga koristili.

Struja i bezbednost

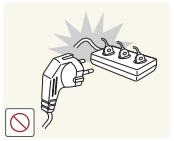
- Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje



Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

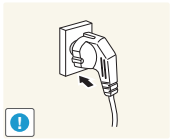
- Može doći do strujnog udara ili požara.



Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.

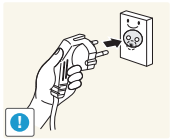
- U suprotnom, utičnica može dovesti do požara.

Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



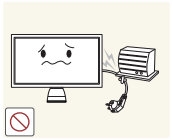
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Neobezbeđena veza može da dovede do požara.



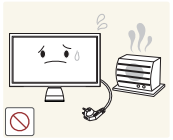
Obavezno priključite kabl za napajanje u uzemljenu utičnicu. (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



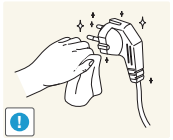
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Nemojte stavljati teške objekte na kabl za napajanje.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

- Može doći do požara ili električnog udara.



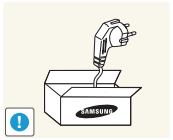
Očistite prašinu oko priključaka kabla za napajanje ili utičnice suvom tkaninom.

- Može doći do požara.

Pažnja

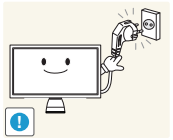
Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



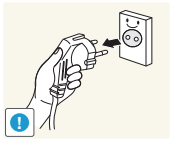
Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- U slučaju problema sa proizvodom, morate iskopčati kabl za napajanje da biste prekinuli napajanje proizvoda.



Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do požara ili električnog udara.

Instalacija

Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje

Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

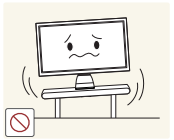
- Može doći do požara.

Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.

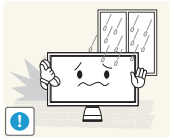
Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.



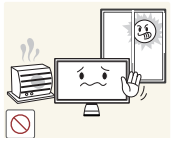
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.
Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.

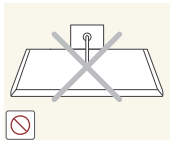
Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.
Proizvod može da padne i povredi decu.

Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

Pažnja

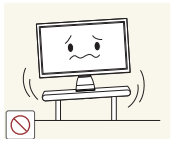
Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.



Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.

Pažljivo spustite proizvod

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

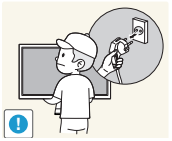
Rad

- Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Upozorenje

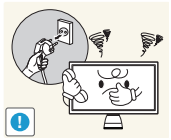
U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- Može doći do požara ili električnog udara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.



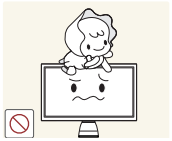
Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje i sve druge povezane kablove.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

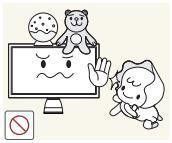


Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.

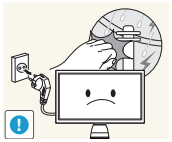
Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

- Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.



Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



U slučaju grmljavine ili sevanja, isključite napajanje i iskopčajte kabl za napajanje.

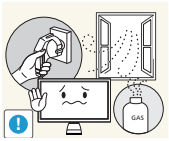
- Može doći do požara ili električnog udara.

Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do požara ili električnog udara.

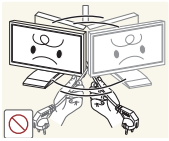
Nemojte povlačiti proizvod držeći samo kabl za napajanje ili neki drugi kabl.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



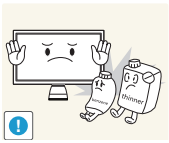
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.



Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.

Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.

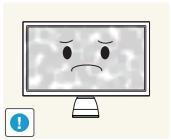
Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako su u proizvod doprli voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

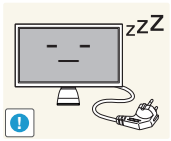
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako su u proizvod doprli voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja" ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.

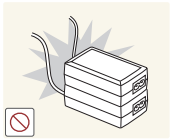


Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.

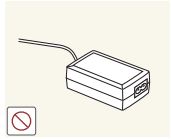
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



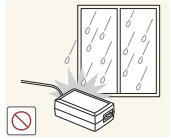
Ne stavljajte adaptere za jednosmernu struju jedan pored drugog.

- U suprotnom, može doći do požara.



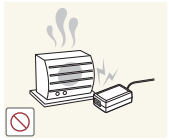
Uklonite plastičnu vreću sa adaptera za jednosmernu struju pre nego što ga upotrebite.

- U suprotnom, može doći do požara.



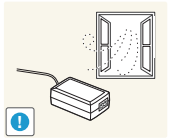
Nemojte dopustiti da voda dopre do uređaja za napajanje jednosmernom strujom ili da se uređaj pokvasi.

- Može doći do strujnog udara ili požara.
- Izbegavajte da proizvod koristite napolju gde može biti izložen kiši ili snegu.
- Posebno obratite pažnju da se adapter za jednosmernu struju ne ovlaži prilikom brisanja poda.

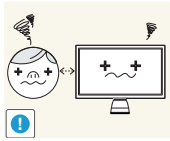


Nemojte ostavljati adapter za jednosmernu struju blizu izvora toplote.

- U suprotnom, može doći do požara.



Držite adapter za jednosmernu struju u dobro provetrenoj oblasti.



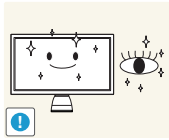
Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.

Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i razbije se ili dovede do lične povrede.

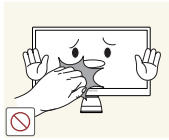
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do požara ili električnog udara.

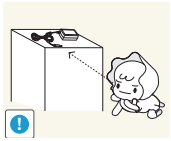


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.

Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Ispravan položaj za upotrebu proizvoda

Koristite proizvod u sledećem ispravnom položaju:

- Ispravite leđa.
- Razmak između očiju i ekrana treba da bude od 45 do 50 cm i trebalo bi da na ekran gledate blago nadole. Neka vam oči budu direktno ispred ekrana.
- Prilagodite ugao tako da nema odsjaja svetlosti na ekranu.
- Neka vam podlaktice budu pod pravim uglom u odnosu na nadlaktice i u ravni sa nadlanicama.
- Držite laktove otprilike pod pravim uglom.
- Prilagodite visinu proizvoda tako da možete da držite kolena savijena pod uglom od 90 stepeni ili više, pete spuštene na pod, a ruke niže od visine srca.

Poglavlje. 2

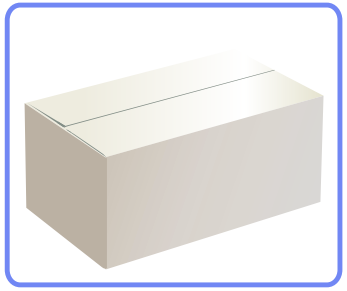
Priprema

Provera sadržaja pakovanja

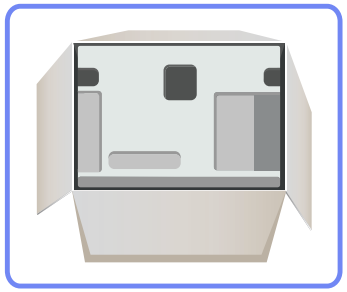
Uklanjanje materijala za pakovanje

- Izgled stvarnog proizvoda se može razlikovati od onog prikazanog na slikama.

1. Otvorite kutiju za pakovanje. Budite pažljivi da ne oštetite proizvod kad otvarate pakovanje oštrim instrumentom.



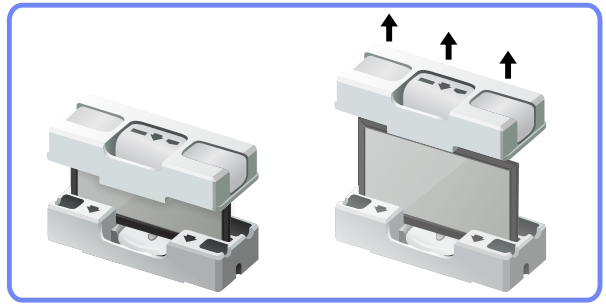
2. Uklonite stiropor sa proizvoda.



3. Proverite proizvod i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

NAPOMENA

- Izgled stvarnog proizvoda se može razlikovati od onog prikazanog na slici.
- Ova slika služi samo kao referenca.



4. Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

Provera komponenti

- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

Komponente

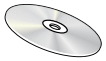
NAPOMENA

Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.

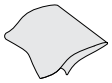
Vodič za brzo postavljanje

Garantni list (Nije dostupno na nekim lokacijama)

Natural Color Expert Data Sheet



Korisnički priručnik

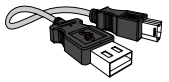


Krpica za čišćenje

DP kabl

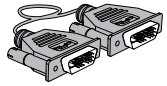
Kabl za napajanje

DC adapter za napajanje



USB 2.0 kabl

HDMI-MHL kabl

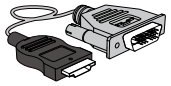


Dual-link DVI kabl

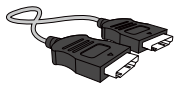
Stavke koje se prodaju odvojeno

NAPOMENA

Sledeće stavke možete da kupite kod najbližeg prodavca.



HDMI-DVI kabl

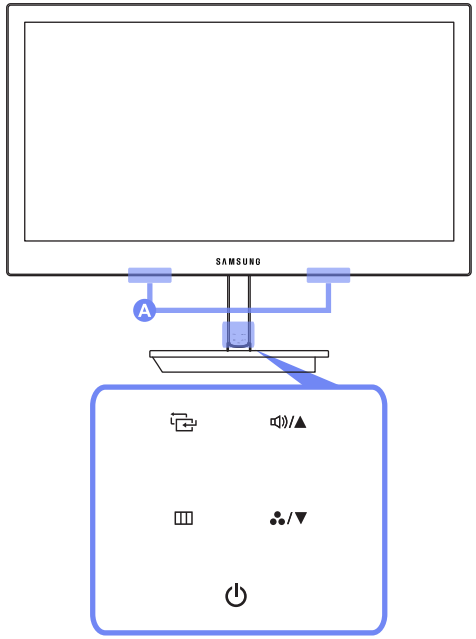


HDMI kabl

Delovi

Prednja dugmad

- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.
- Ovo je dodirno dugme. Blago tapnite dugme prstom.
- Ova proizvod sadrži jedinicu snage strujanja koja izaziva zagrevanje postolja. Zagrevanje ne znači da je proizvod oštećen.



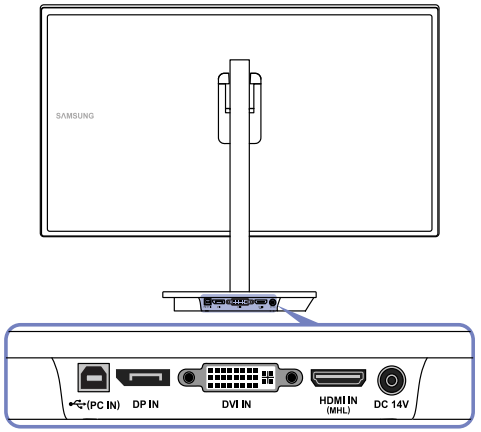
A Zvučnici

Ikone	Opis
	Uključite ili isključite napajanje. Indikator napajanja će biti upaljen kad proizvod ispravno funkcioniše. **NAPOMENA** • Više detalja o funkciji uštede energije potražite u odeljku „**Funkcija uštede energije**“ u specifikacijama proizvoda. • Da biste umanjili potrošnju energije, najbolje je da iskopčate kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu.
	Ovo dugme se može koristiti za prikaz/izlaz iz OSD menija. Dugme se može koristiti za povratak na prethodni meni. Da biste zaključali OSD kontrolu, pritisnite dugme [ ] i zadržite ga 10 sekundi. Da biste otključali OSD kontrolu, pritisnite dugme [ ] i zadržite ga duže od 10 sekundi. **NAPOMENA** Kada je meni na ekranu zaključan, • Moguće je podešavati postavke Brightness, Contrast, Image Size, kao i prikazivati INFORMATION.
/▼	Kada se prikaže OSD meni, pomerite se nadole na drugu stavku menija ili podesite postavku. Konfigurišite Color Mode pomoću dugmadi [/▼] kada OSD meni nije prikazan. **NAPOMENA** • Više informacija o postavci Color Mode potražite u članku „Konfigurisanje postavke Color Mode“ u odeljku „Konfigurisanje postavki svetle nijanse“.
	Potvrđivanje izbora menija. Pritiskom na dugme [ ] kada nije prikazan OSD meni promeniće se ulazni signal (DVI, HDMI/MHL, DisplayPort). **NAPOMENA** Poruka koja prikazuje trenutni ulazni signal pojaviće se na vrhu levog ugla ekrana svaki put kada uključite napajanje ili pritisnete dugme [ ] da biste promenili ulazni signal.

Ikone	Opis
◁))/▲	Kada se prikaže OSD meni, pomerite se nagore na drugu stavku menija ili podesite postavku. Kada OSD meni nije prikazan, dugmad [◁))/▲] se može koristiti za podešavanje postavki Volume, Brightness ili Contrast. **NAPOMENA** • Postavka Volume se može podesiti ako je ulazni signal **DisplayPort** ili **HDMI**. • Postavke Brightness ili Contrast se mogu podesiti ako je ulazni signal **DVI**. • Više informacija o postavci Volume, Brightness ili Contrast potražite u odeljku „Meni INFORMATION i drugi meniji" i pogledajte „ Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu" ili „Konfigurisanje postavke Brightness i Contrast na početnom ekranu".

Zadnja strana

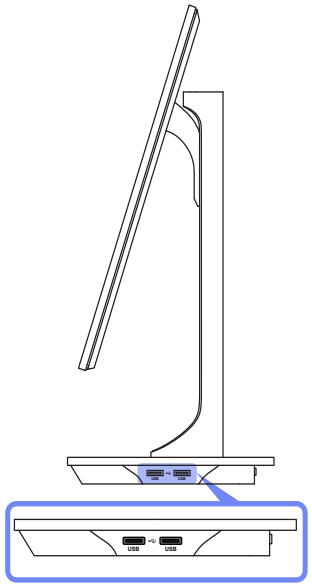
- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Portovi	Osnovni podaci o portovima
(PC IN)	Povezuje se sa računarom pomoću USB kabla. **NAPOMENA** Ovaj port može da se poveže samo sa računarom.
DP IN	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla
DVI IN	Povezivanje sa računarom pomoću DVI kabla.
HDMI IN (MHL)	Izvršite povezivanje sa računarom ili izvornim uređajem putem HDMI kabla. Povežite se sa izvornim uređajem koji ima funkciju MHL pomoću HDMI-MHL kabla.
DC 14V	Povezuju se sa adapterom za jednosmernu struju.

Bočni prikaz

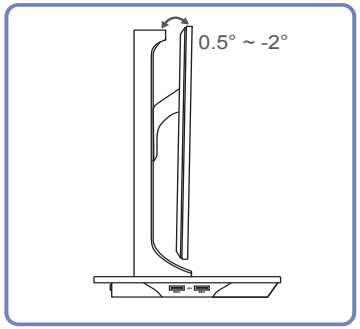
- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

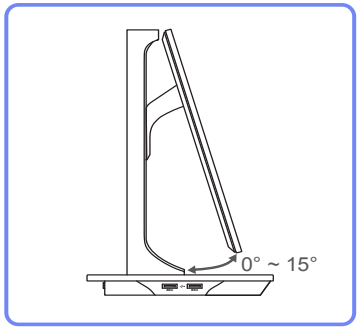


Portovi	Osnovni podaci o portovima
USB USB	Povezuje se sa izvornim uređajem putem USB kabla. **NAPOMENA** Izvorni uređaji se mogu puniti korišćenjem ovih USB portova.

Prilagođavanje nagiba proizvoda

- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.

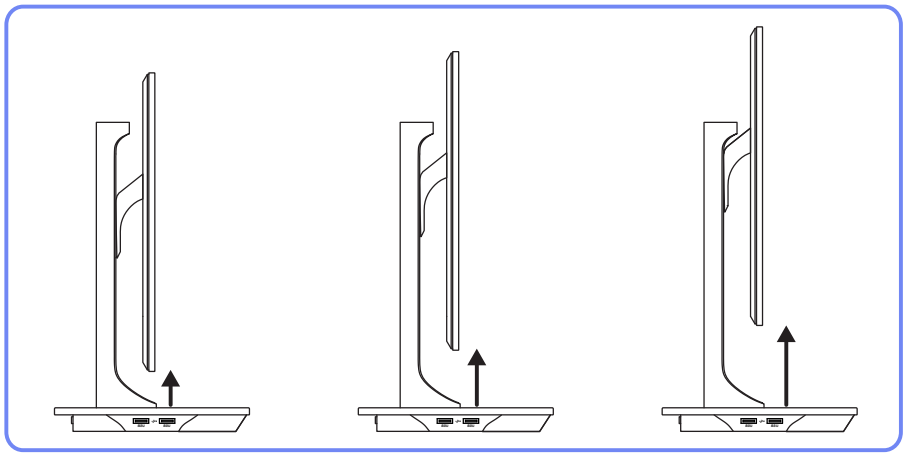




- Nagib proizvoda možete prilagoditi.
- Da biste izbegli oštećenje proizvoda prilikom prilagođavanja nagiba, gurnite ili povucite gornji deo proizvoda ka centru dok držite vrh postolja.

Prilagođavanje visine proizvoda

- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



- Visinu proizvoda možete prilagoditi.
- Da biste izbegli oštećenje proizvoda, držite sredinu leve i desne strane proizvoda prilikom podešavanja nagiba.

Poglavlje. 3

Korišćenje programa NCE (Natural Color Expert)

Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina i ton boja.

Šta je to kalibracija monitora?

Većinom digitalnih slika upravlja se na ekranu. Zbog toga je monitor veoma važan za fotografe i dizajnere. Proces kalibrisanja monitora kako bi prikazivao boje kako treba naziva se kalibracija monitora.

Ovaj proizvod je prošao kroz proces kalibracije pomoću opreme za merenje boja u fabrici pre isporuke.

Da biste dobili optimalni kvalitet slike nakon kalibracije, izaberite režim „Standard" ili „sRGB" na monitoru.

Podržani kalibratori

	I1 Pro	i1Display Pro	ColorMunki Design ColorMunki Photo	CA-210 / CA-310	Spyder 4
Proizvođač	xrite	xrite	xrite	KONICA MINOLTA	datacolor
Podržani operativni sistemi (Windows)	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64	Windows Vista 32 i 64 Windows 7 32 i 64 Windows 8 32 i 64
Podržani operativni sistemi (Mac)	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion	Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion		Mac OS X 10.6 Snow Leopard Mac OS X 10.7 Lion

Šta je to NCE (Natural Color Expert)?

Program Natural Color Expert (u daljem tekstu „NCE") projektovalo je preduzeće Samsung Electronics u cilju prikazivanja optimizovanih boja koje prilagođavaju korisnici.

NAPOMENA

- Ovaj proizvod podržava funkciju kalibracije monitora putem interne NCE funkcije i obezbeđenog NCE programa. (kalibrator može da se kupi zasebno).
- Podrazumevane postavke kalibracije izmerene u fabrici mogu se vrariti u prethodno stanje kada se proizvod kalibrira pomoću NCE softvera.

  Imajte na umu da se podrazumevane postavke kalibracije izmerene u fabrici mogu razlikovati u zavisnoti od karakteristika ploče. Karakteristike ploče mogu se promeniti u skladu sa vremenom rada.

Instalacija/deinstalacija programa NCE

Instalacija

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na program za instalaciju sistema **Natural Color Expert v3**.

NAPOMENA

Ako se na glavnom ekranu ne pojavi iskačući ekran za instalaciju softvera, u CD-ROM jedinici idite u fasciklu ⟶ **AutoPlay** ⟶ **Manual** ⟶ **NCE**. Zatim instalirajte program pomoću izvršne datoteke **Natural Color Expert v3**.

3. Ako se pojavi ekran „**Natural Color Expert v3 InstallShield Wizard**", kliknite na stavku „**Next**", a zatim na stavku „**Install**".
4. Prikazaće se tok instalacije.
5. Na ekranu „**InstallShield Wizard Complete**" koji se pojavljuje kliknite na dugme „**Finish**".
6. Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **Natural Color Expert v3**.

NAPOMENA

- Ikona izvršavanja **Natural Color Expert v3** možda se neće prikazati u zavisnosti od sistema računara ili specifikacija proizvoda.
- Ako se ikona izvršavanja ne pojavi, pritisnite taster F5 (**Osveži**).

Deinstalacija

1. U „Start" meniju izaberite stavke **Postavke** ⟶ **Kontrolna tabla** i kliknite dvaput na stavku **Dodaj ili ukloni programe**.
2. U listi izaberite stavku **Natural Color Expert v3**, a zatim kliknite na dugme **Izmeni/ukloni**.

NAPOMENA

Na instalaciju programa **Natural Color Expert v3** mogu da utiču grafička kartica, matična ploča i mrežni uslovi.

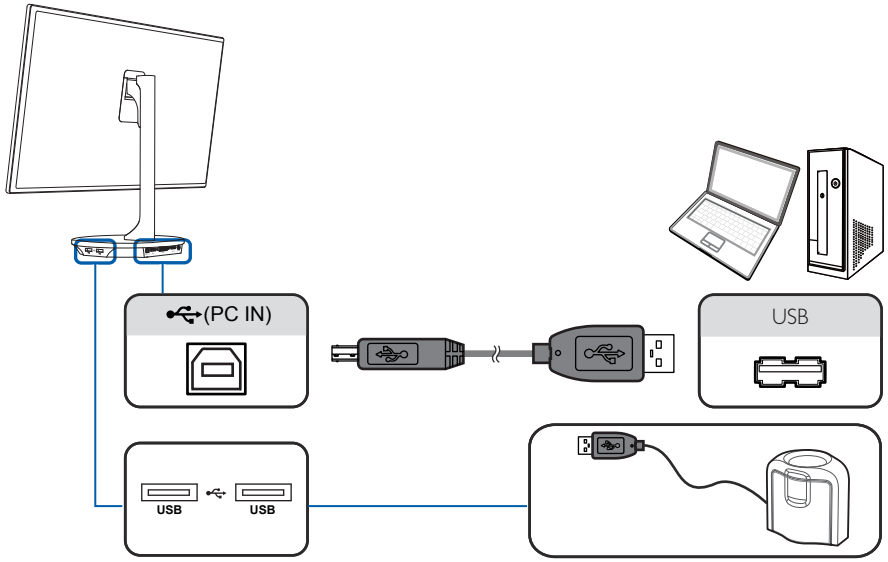
Pokretanje programa NCE (Natural Color Expert)

Povezivanje kalibratora

1. Povežite port PC IN na proizvodu sa portom USB na računaru pomoću USB kabla.
2. Povežite kalibrator sa USB portom na proizvodu.

NAPOMENA

Pre nego što povežete kalibrator, prvo instalirajte upravljački program (koji se obično dobija uz program za kalibraciju) koji ste dobili od proizvođača kalibratora.



3. Povezani kalibrator će se automatski pojaviti na ekranu „**Select a Calibrator**".

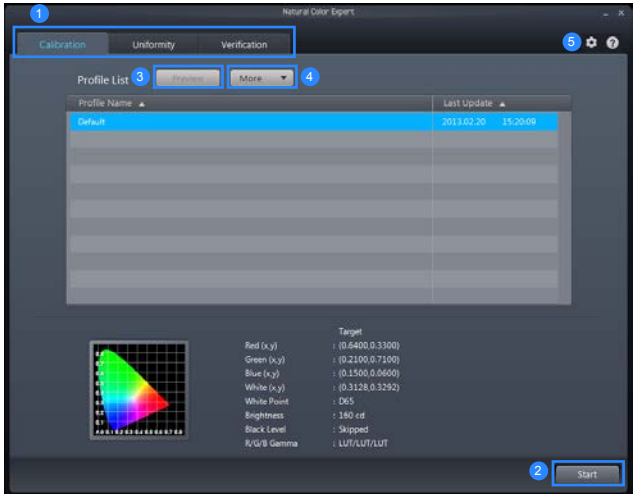
NAPOMENA

Ako je povezano više od jednog kalibratora, na ekranu „**Select a Calibrator**" izaberite željeni kalibrator. Zatim kliknite na dugme „**Next**".

Funkcije programa NCE

Raspored i stavke menija na NCE početnom ekranu

Kliknite na dugme „**Profile List**" da biste prikazali informacije na svakom profilu. Kliknite na dugme **Start** da biste izvršili kalibraciju.

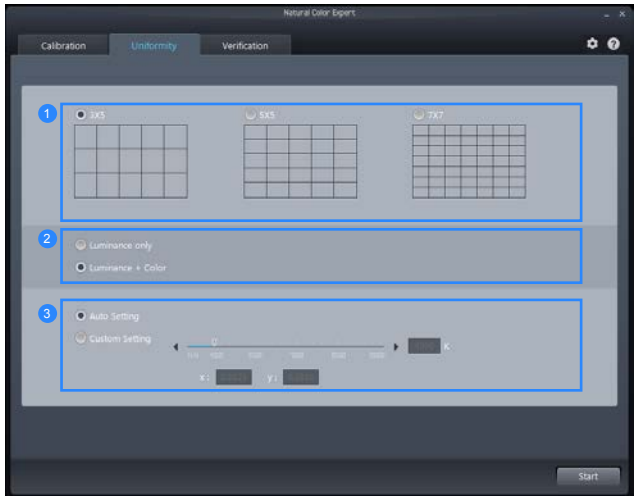


1	Izaberite karticu da biste izvršili željene funkcije.
2	Ako „**Profile List**" ne sadrži profil, izaberite stavku „**Default**", a zatim pokrenite kalibraciju. Ako „**Profile List**" sadrži profile, izaberite profil da biste ga uredili ili kalibrisali.
3	"Izaberite profil da biste pregledali ekran. Uverite se da „**Profile List**" sadrži profile.

4	Kliknite na dugme **More** da biste uredili profil na sledeći način. • **Rename**: Promenite ime profila. • **Delete**: Izbrišite izabrani profil. • **Delete All**: Izbrišite sve profile sa liste profila. • **Export**: Sačuvajte izabrani profil na drugoj putanji. • **Import**: Uvezite profil sa druge putanje.
5	Konfigurišite postavke sistema.

Raspored i stavke menija na ekranu Uniformity

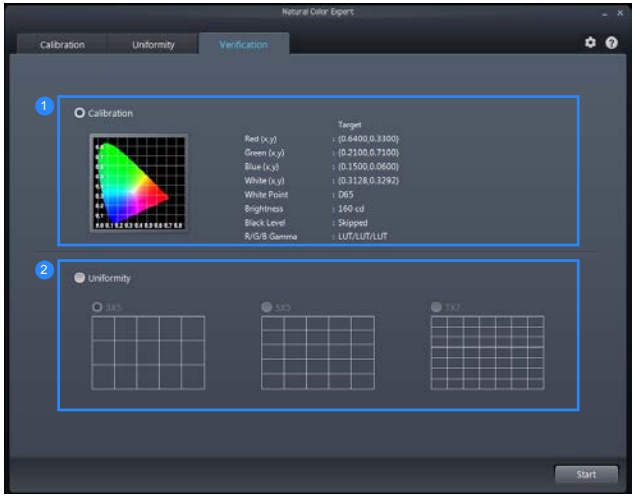
Izvršite kalibraciju za **Uniformity** da biste optimizovali ravnomernost prikaza monitora.



1	Navedite broj blokova koji se prikazuju na svakom ekranu tokom **Uniformity** kalibracije. Veći broj blokova će povećati preciznost kalibracije ravnomernosti.
2	Izaberite **Luminance only** da biste kalibraciju izvršili samo za svetlinu. Izaberite **Luminance and Color** da biste kalibraciju izvršili za svetlinu i boje. Ako su omogućene opcije **Luminance and Color**, skladnost temperature boja će se takođe povećati nakon kalibracije.
3	Navedite temperaturu boja prilikom izvršavanja kalibracije. Da biste dobili precizniju temperaturu boja, preporučuje se da **Uniformity** kalibraciju izvršite pre kalibracije boja.

Pregled i funkcije ekrana za proveru

Ovaj ekran vam dozvoljava da proverite razliku između trenutnog kvaliteta slike monitora i ciljne vrednosti. (samo za režim kalibracije)



1	Izvršite proveru boja za trenutno prikazani ekran u poređenju sa profilima (samo za režim kalibracije).
2	Izvršite **Uniformity** proveru za trenutno prikazani ekran (samo za režim kalibracije).

Pokretanje kalibracije

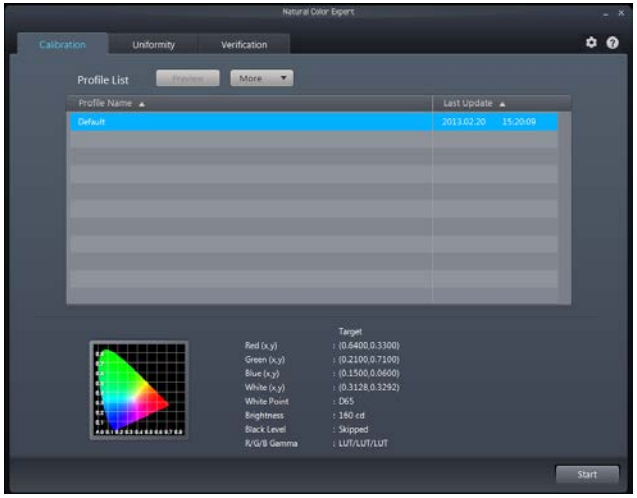
Ako „**Profile List**" ne sadrži profil, izaberite stavku „**Default**", a zatim pokrenite kalibraciju.

Ako „**Profile List**" sadrži profile, izaberite profil da biste ga uredili ili kalibrisali.

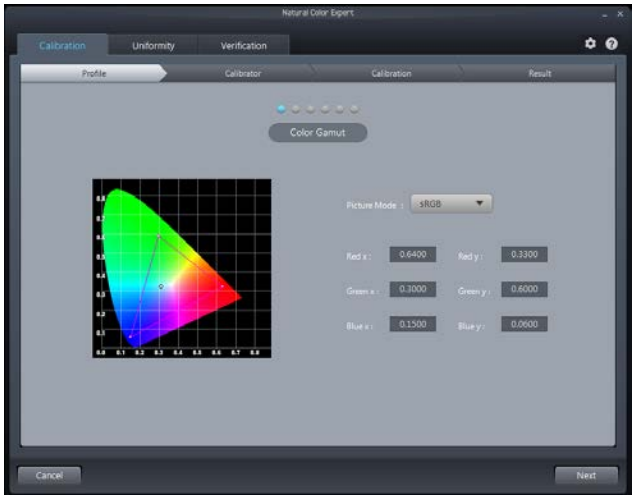
Idite na „Početni ekran – Postavke sistema – **Profile Mode**".

Basic mode

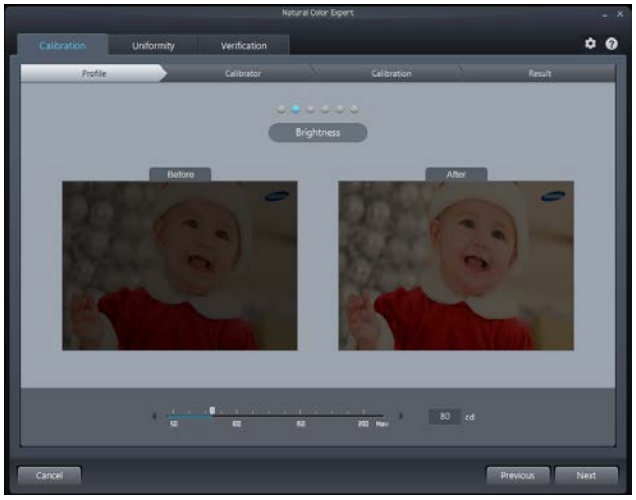
1. Izaberite stavku **Default** ili profil putem dugmeta „**Profile List**". Zatim kliknite na dugme **Start**.



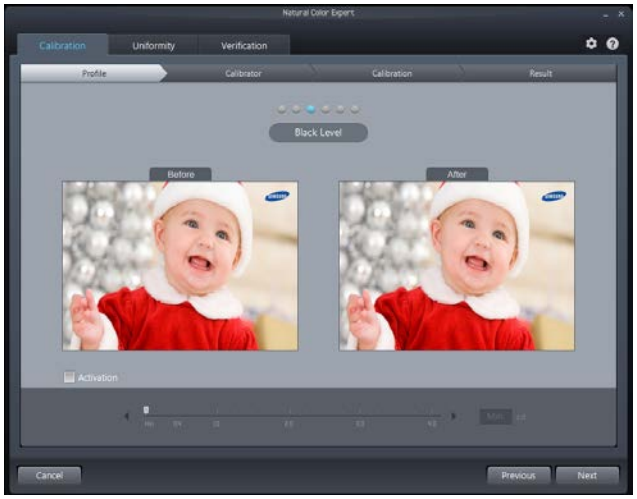
2. Navedite opseg boja.



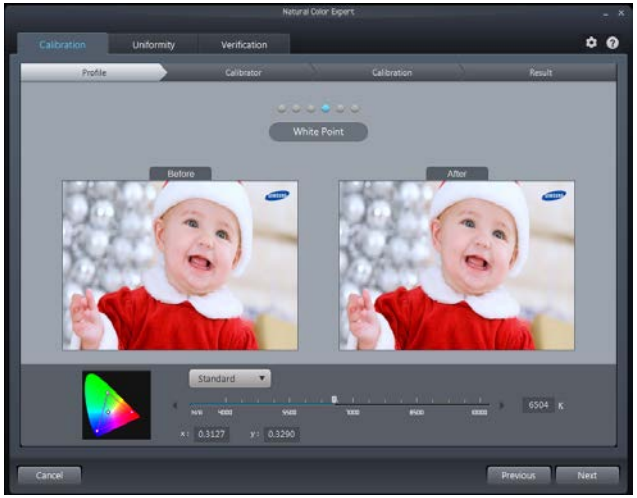
3. Konfigurišite **Brightness**. Nivo svetline nakon kalibracije može zavisiti od temperature boja.



4. Konfigurišite postavku **Black Level**. Ako ne prilagodite postavku nivoa crne boje pomeranjem dugmeta klizača, automatski će se primeniti minimalna svetlina.



5. Konfigurišite temperaturu boja za **White Point** (opseg: 4000K – 10000K). Da biste izabrali standardnu svetlinu, kliknite na dugme **Standard**.



6. Konfigurišite **R/G/B Gamma** postavke. Ako konfigurišete LUT, biće primenjena krivulja game sRGB.

- Ako je izabrana stavka **Linear Gray**, **DeltaE** (razlika u boji) za skalu sivih tonova postaje manja od 1 nakon kalibracije.
- Ako je izabrana stavka **Deep Black**, osvetljenje crnom bojom postaje tamnije od stavke **Linear Gray** nakon kalibracije. Minimalna svetlina se se menja u zavisnosti od „**Black Level**" postavki.

7. Započnite kalibraciju.

- Izaberite povezani kalibrator, a zatim kliknite na dugme „**Next**".
- Postavite kalibrator na označenu tačku na ekranu, a zatim kliknite na dugme „**Next**".

NAPOMENA

- Pre nego što počnete sa merenjem, podesite vreme čuvara ekrana na najmanje 30 minuta.
- Proces kalibracije će se izvršiti preko celog ekrana. Da biste otkazali kalibraciju koja je u toku, pritisnite taster **ESC**.

8. Posle kalibracije možete da uporedite ekrane pre i posle kalibracije pomoću dugmadi **After / Before**.

Kliknite na dugme „**Save**" da biste sačuvali rezultate kalibracije u okviru stavke **Calibration** na monitoru.

Advanced

1. Postavke potrebne za kalibraciju mogu se konfigurisati sa jedne stranice.

2. Započnite kalibraciju.

- Izaberite povezani kalibrator, a zatim kliknite na dugme „**Next**".
- Postavite kalibrator na označenu tačku na ekranu, a zatim kliknite na dugme „**Next**".

NAPOMENA

- Pre nego što počnete sa merenjem, podesite vreme čuvara ekrana na najmanje 30 minuta.
- Proces kalibracije će se izvršiti preko celog ekrana. Da biste otkazali kalibraciju koja je u toku, pritisnite taster **ESC**.

3. Posle kalibracije možete da uporedite ekrane pre i posle kalibracije pomoću dugmadi **After / Before**.

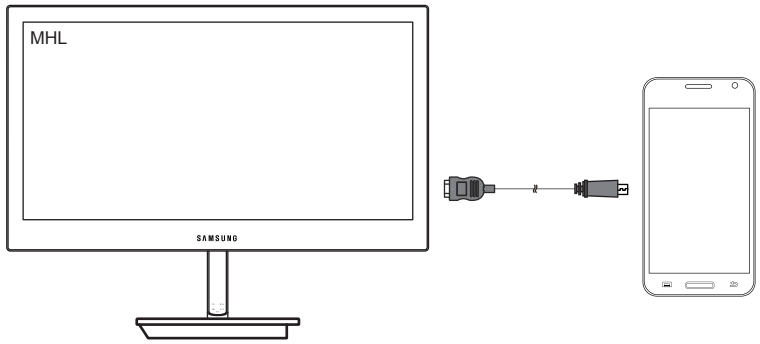
Kliknite na dugme „**Save**" da biste sačuvali rezultate kalibracije u okviru stavke **Calibration** na monitoru.

Poglavlje. 4

Korišćenje funkcije MHL

MHL (Mobile High-Definition Link)

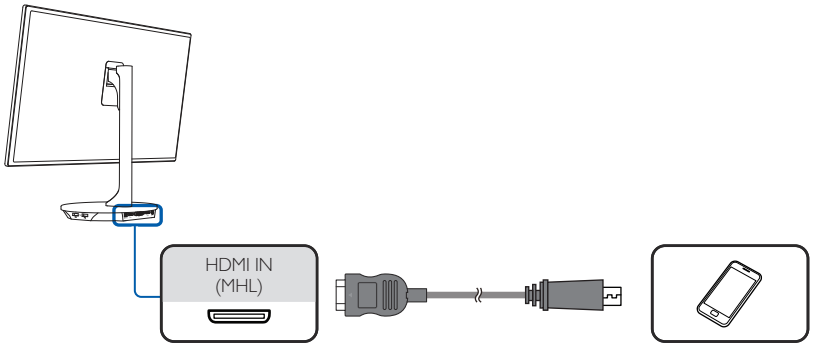
Povežite mobilni uređaj koji podržava MHL sa proizvodom i prikažite video zapise i fotografije (sačuvane na uređaju) koristeći ekran proizvoda.



NAPOMENA

- Da biste koristili funkciju MHL, potreban vam je mobilni uređaj sa MHL sertifikatom. Informacije o tome da li vaš mobilni uređaj poseduje MHL sertifikat možete da pronađete na Web lokaciji proizvođača uređaja. Da biste pronašli listu uređaja sa MHL sertifikatom, posetite zvaničnu MHL Web lokaciju (http://www.mhlconsortium.org/).
- Da biste koristili funkciju MHL, na mobilnom uređaju morate imati instaliranu najnoviju verziju softvera.
- Funkcija MHL možda nije dostupna na nekim mobilnim uređajima u zavisnosti od performansi ili funkcionalnosti uređaja.
- Budući da je veličina ekrana proizvoda veća od ekrana na većini mobilnih uređaja, može doći do umanjenog kvaliteta slike.
- Ovaj proizvod ima zvaničnu MHL sertifikaciju. U slučaju problema sa vezom mobilnog uređaja, obratite se proizvođaču mobilnog uređaja.
- Kvalitet slike će možda biti umanjen kada se na proizvodu reprodukuje sadržaj (uvezen sa mobilnog uređaja) sa manjom rezolucijom.

Korišćenje funkcije MHL

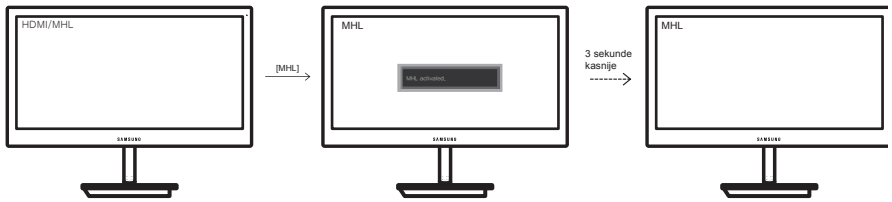


1. Povežite **HDMI IN(MHL)** port na proizvodu na **Micro USB** port na mobilnom uređaju pomoću kabla za mobilni uređaj.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu.
3. Ako je povezano napajanje, proizvod će automatski otkriti i promeniti ulazni signal.
   * Ako ulazni signal nije postavljen na HDMI/MHL, pritisnite dugme [⮌] da biste promenili ulazni signal.
   * Ako je ekran prazan u HDMI/MHL režimu, isključite proizvod i ponovo ga uključite.

NAPOMENA

Mobilni uređaji se kupuju zasebno.

4. Ako se pojavi sledeća poruka, MHL režim je aktiviran. Posle otprilike 3 sekunde prikazaće se MHL ekran.



NAPOMENA

Prikazano vreme „3 sekunde kasnije" može se razlikovati u zavisnosti od mobilnog uređaja.

Kada je mobilni uređaj u režimu uštede energije

Ako je mobilni uređaj u režimu uštede energije, deaktivirajte režim uštede energije. Prikazaće se MHL ekran.

Kada mobilni uređaj nije povezan ili ne podržava MHL

Ako se MHL režim ne aktivira, proverite vezu sa mobilnim uređajem.

Ako se MHL režim ne aktivira, proverite da li mobilni uređaj podržava MHL.

Ako se MHL režim ne aktivira iako mobilni uređaj podržava MHL, ažurirajte firmver mobilnog uređaja na najnoviju verziju.

Onemogućavanje funkcije MHL

Kada kabl nije povezan ili je napajanje mobilnog uređaja isključeno

Ako isključite HDMI-MHL kabl ili napajanje mobilnog uređaja dok je MHL aktivan, funkcija MHL će biti onemogućena.

NAPOMENA

Ako je isključen kabl za mobilni uređaj, HDMI/MHL režim će i dalje biti omogućen.

Poglavlje. 5

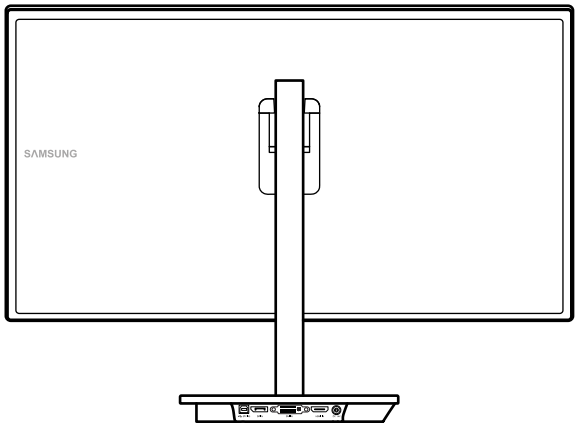
Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Lista za proveru pre povezivanja izvornih uređaja

Pre povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajima proverite sledeće stavke.

Sa proizvodom možete povezati kamkorder, audio plejer ili DVD plejer.

(Imajte na umu da se mogu postići optimalne performanse kada je rezolucija izvornog uređaja – Full HD 1080p.)



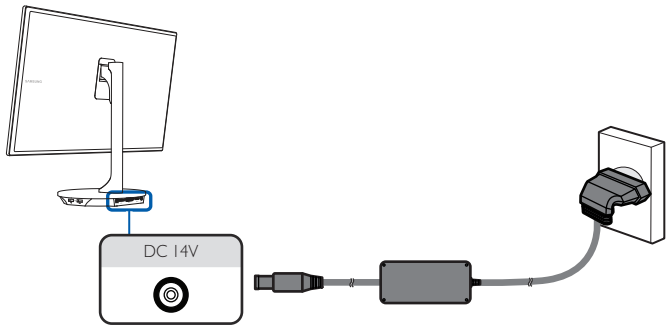
Lista za proveru pre povezivanja

Proverite dostupnost portova na zadnjoj strani izvornog uređaja.

Prilikom povezivanja izvornog uređaja sa proizvodom pogledajte korisničko uputstvo. Broj i položaj priključaka može da se razlikuje u zavisnosti od izvornog uređaja.

Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.

Priključivanje na izvor napajanja



1. Povežite kabl za napajanje na DC adapter. Zatim povežite adapter na proizvod.

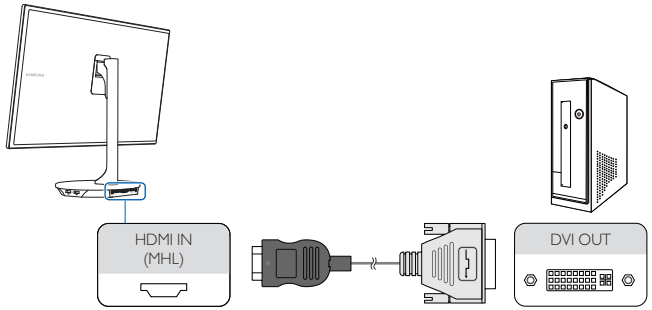
Povezivanje i upotreba računara

Povezivanje sa računarom

Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.

- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla

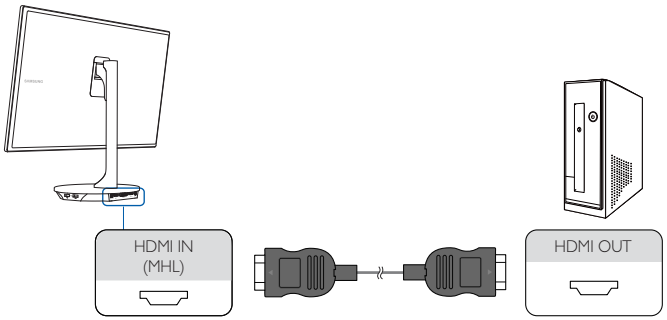


1. Povežite HDMI-DVI kabl na **HDMI IN(MHL)** priključak sa zadnje strane proizvoda i na **DVI** priključak na računaru.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.
3. Pritisnite dugme [⏎] na proizvodu da biste ulazni signal promenili u HDMI/MHL.

NAPOMENA

- Otvorite meni SETUP&RESET. Zatim podesite postavku PC/AV Mode na PC.
- Zvuk nije dostupan ako je izvorni uređaj povezan pomoću HDMI-DVI kabla.

Povezivanje pomoću HDMI kabla (digitalni tip)

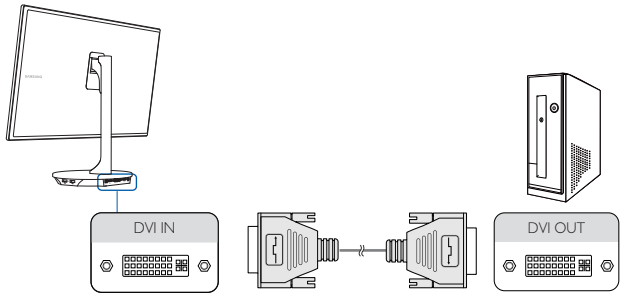


1. Povežite HDMI kabl na **HDMI IN(MHL)** priključak sa zadnje strane proizvoda i na **HDMI** priključak na računaru.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.
3. Pritisnite dugme [⏎] na proizvodu da biste ulazni signal promenili u HDMI/MHL.

NAPOMENA

- Otvorite meni SETUP&RESET. Zatim podesite postavku PC/AV Mode na PC.

Povezivanje pomoću Dual-link DVI kabla (digitalni tip)

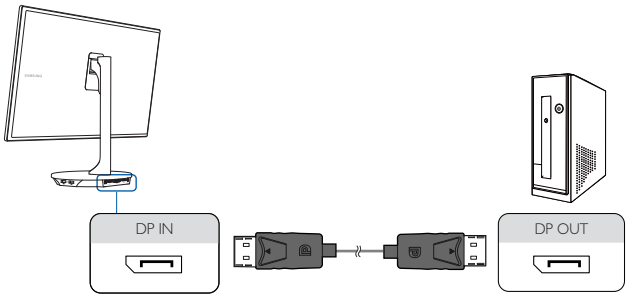


1. Povežite DVI kabl na **DVI IN** priključak sa zadnje strane proizvoda i na **DVI** priključak na računaru.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.
3. Pritisnite dugme [⮌] na proizvodu da biste ulazni signal promenili u DVI.

NAPOMENA

- Otvorite meni SETUP&RESET. Zatim podesite postavku PC/AV Mode na PC.
- Zvuk nije dostupan ako su računar i proizvod povezani preko DVI priključka.

Povezivanje pomoću DP kabla



1. Povežite DP kabl na **DP IN** port sa zadnje strane proizvoda i na **DP** port na računaru.
2. Povežite DC adapter za napajanje na proizvod i zidnu utičnicu. Zatim pomerite prekidač za napajanje na računaru u položaj za uključivanje.
3. Pritisnite taster [⮌] da biste ulazni signal promenili u DisplayPort.

NAPOMENA

- Otvorite meni SETUP&RESET. Zatim podesite postavku PC/AV Mode na PC.

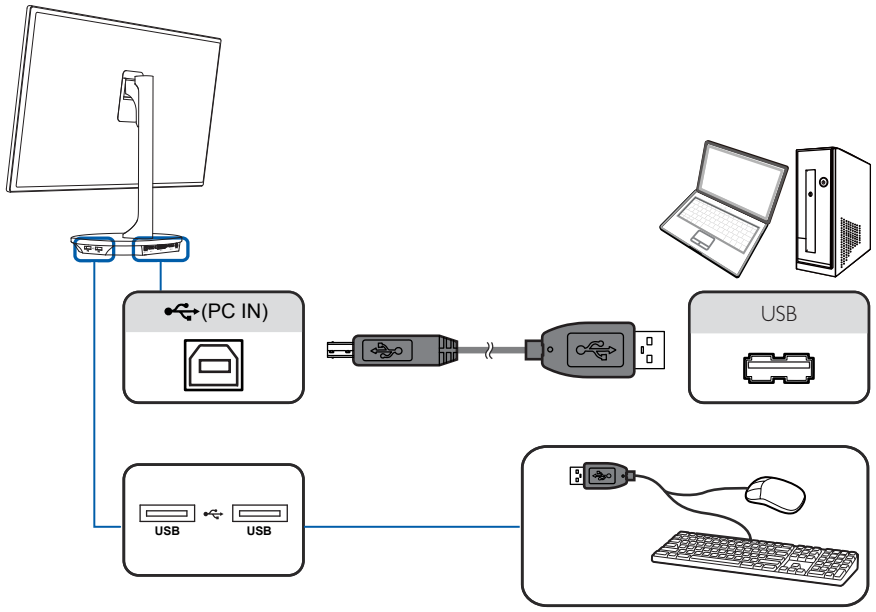
Povezivanje proizvoda sa računarom kao USB čvorišta

NAPOMENA

Proizvod može da funkcioniše kao čvorište ako se poveže sa računarom putem USB kabla. Spoljni uređaj možete da povežete direktno sa proizvodom i da ga kontrolišete sa proizvoda, bez potrebe da uređaj povezujete sa računarom.

1. Povežite USB kabl na **PC IN** na zadnjoj strani proizvoda i na **USB** na računaru.
2. Koristeći proizvod kao čvorište, istovremeno povežite i koristite različite izvorne uređaje sa proizvodom.

- Računar ne može istovremeno da se poveže sa više izvornih uređaja jer ima ograničen broj dostupnih ulaznih/izlaznih portova. Funkcija čvorišta na proizvodu povećaće vašu efikasnost u radu jer vam omogućava istovremeno povezivanje više izvornih uređaja sa USB portovima na proizvodu bez potrebe da ih povežete sa računarom.
- Ako je sa računarom povezano više izvornih uređaja, gomila kablova oko računara se može zaplesti i izgledati neuredno. Direktno povezivanje sa proizvodom će ovo rešiti.



NAPOMENA

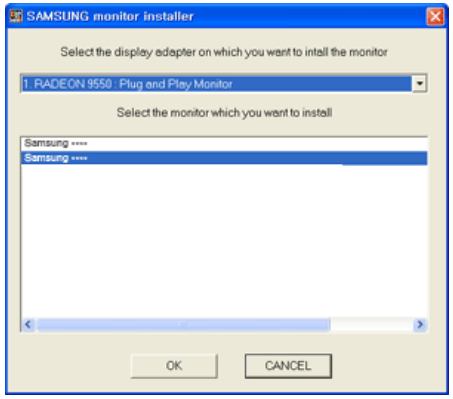
- Eksterni čvrsti disk za masovno skladištenje zahteva spoljašnje snabdevanje energijom. Obavezno ga povežite sa izvorom napajanja.

Instalacija upravljačkog programa

NAPOMENA

- Da biste podesili optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod, instalirajte odgovarajuće upravljačke programe.
- Upravljački program se nalazi na CD-u koji ste dobili uz proizvod.
- Ako je obezbeđena datoteka neispravna, posetite matičnu stranicu kompanije Samsung Electronics (http://www.samsung.com) i preuzmite datoteku.

1. Ubacite CD sa korisničkim priručnikom koji ste dobili uz proizvod u CD-ROM uređaj.
2. Kliknite na stavku „Windows Driver".
3. Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.
4. Odaberite model proizvoda iz liste modela.

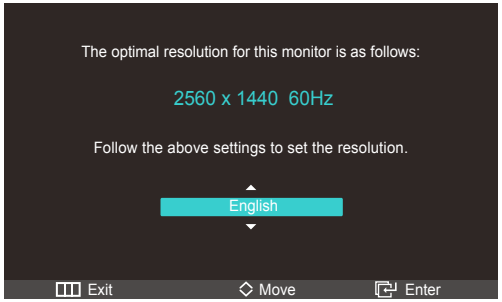

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5. U prozoru „Svojstva prikaza" proverite rezoluciju i učestalost osvežavanja. Više informacija potražite u priručniku za operativni sistem Windows.

Podešavanje optimalne rezolucije

Kad prvi put uključite proizvod nakon kupovine, pojavljuje se informativna poruka o podešavanju optimalne rezolucije.

Izaberite jezik i promenite rezoluciju na optimalnu vrednost.



1. Pritisnite taster [◁))/▲], [●●●/▼] da biste prešli na željeni jezik i pritisnite taster [⏎].
2. Da biste sakrili informativnu poruku, pritisnite taster [▭▭].

NAPOMENA

- Ako se ne izabere optimalna rezolucija, poruka će se pojaviti najviše tri puta u određenom vremenskom periodu čak i kad se proizvod ponovo isključi i uključi.
- Rezoluciju takođe možete promeniti na optimalnu postavku (2560 x 1440) koristeći kontrolnu tablu na računaru.

Promena rezolucije pomoću računara

NAPOMENA

Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

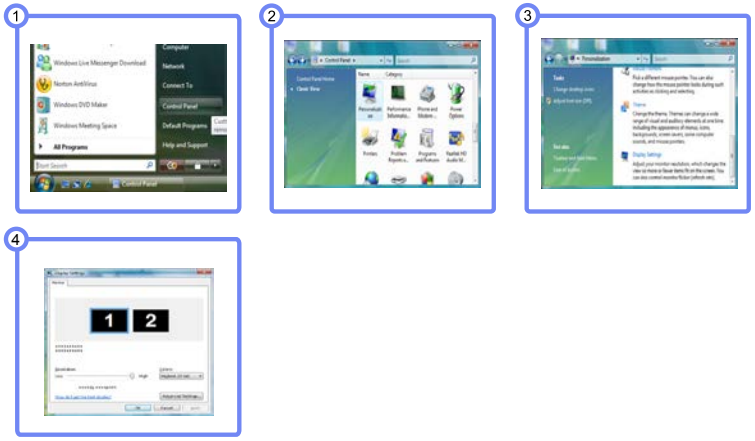
Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.

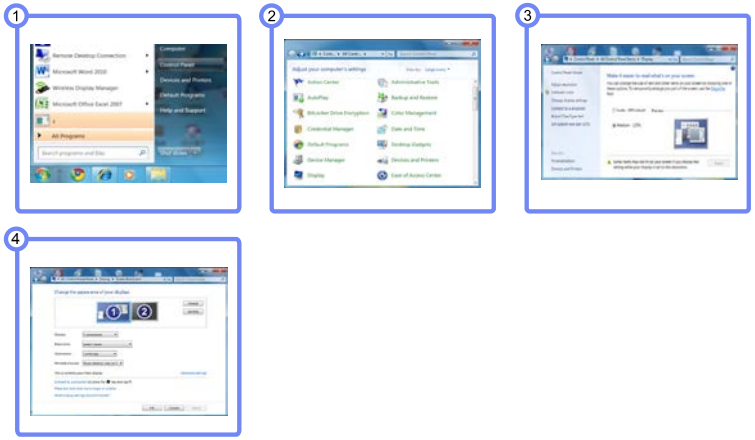
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

Idite na **kontrolnu tablu** ⟶ **Personalizacija** ⟶ **Postavke ekrana** i promenite rezoluciju.



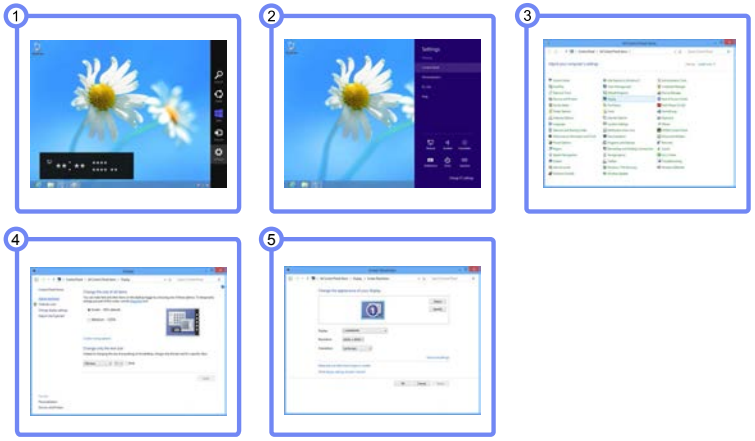
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na **kontrolnu tablu** ⟶ **Ekran** ⟶ **Postavke** i promenite rezoluciju.



Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 8

Idite na **Postavke** ⟶ **kontrolnu tablu** ⟶ **Ekran** ⟶ **Postavke** i promenite rezoluciju.

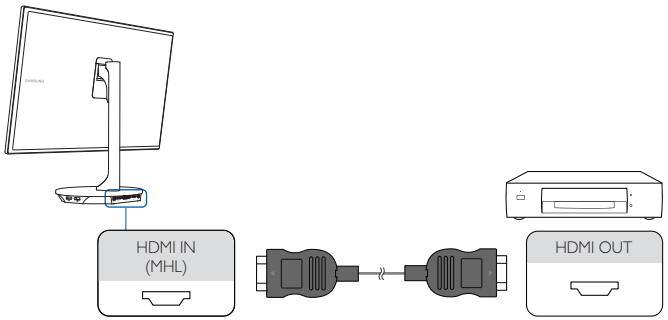


Povezivanje sa video uređajem

Proizvod je moguće povezati sa video uređajem.

- Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje pomoću HDMI kabla



1. Povežite HDMI kabl na **HDMI IN(MHL)** port na proizvodu i na **HDMI** port na video uređaju.
2. Pritisnite dugme [⮐] na proizvodu da biste ulazni signal promenili u HDMI/MHL.

NAPOMENA

- Otvorite meni SETUP&RESET. Zatim podesite PC/AV Mode na AV.

Poglavlje. 6

Podešavanje ekrana

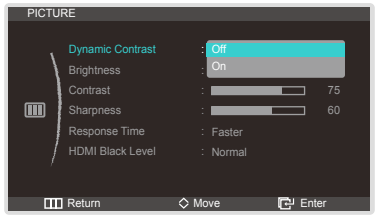
Konfigurišite postavke ekrana kao što su svetlina i ton boja.

Dynamic Contrast

Dynamic Contrast automatski podešava kontrast slike radi održavanja balansa svetlih i tamnih oblasti.

Promena postavke opcije Dynamic Contrast

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku PICTURE koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Dynamic Contrast koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Off - On

4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Brightness

Služi za podešavanje opšteg nivoa osvetljenosti slike. (opseg: 0~100)

Veća vrednost znači da će slika biti svetlija.

NAPOMENA

Ova opcija je omogućena ako je postavka Dynamic Contrast podešena na vrednost Off.

Podešavanje funkcije Brightness

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku PICTURE koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Brightness koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.

4. Prilagodite postavku Brightness pomoću dugmadi [◁)/▲], [⁂/▼].

Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (opseg: 0~100)

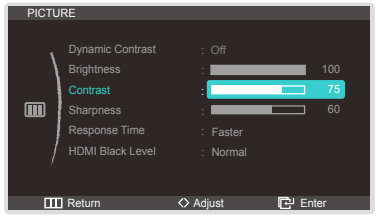
Veća vrednost će povećati kontrast kako bi predmet bio jasnije prikazan.

NAPOMENA

Ova opcija je omogućena ako je postavka Dynamic Contrast podešena na vrednost Off.

Konfigurisanje funkcije Contrast

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku PICTURE koristeći dugmad [◁)/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku Contrast koristeći dugmad [◁)/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite postavku Contrast pomoću dugmadi [◁)/▲], [●●/▼].

Sharpness

Podesite da ivice predmeta budu jasnije ili zamućenije. (opseg: 0~100)

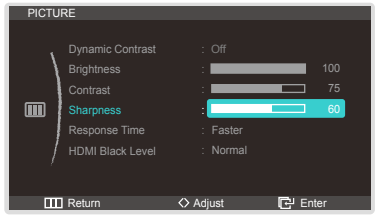
Veća vrednost znači da će ivice predmeta biti jasnije.

NAPOMENA

Ova opcija je omogućena ako je postavka Dynamic Contrast podešena na vrednost Off.

Konfigurisanje funkcije Sharpness

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku PICTURE koristeći dugmad [◁)/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku Sharpness koristeći dugmad [◁)/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite postavku Sharpness pomoću dugmadi [◁)/▲], [●●/▼].

Response Time

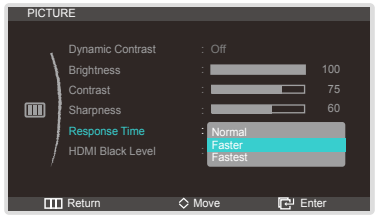
Povećajte brzinu odziva panela da bi video zapis izgledao realističnije i prirodnije.

NAPOMENA

- Preporučuje se da vreme odziva podesite na Normal ili Faster kada ne gledate video zapis.
- Dostupne funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od modela proizvoda. Pogledajte sâmi proizvod.

Konfigurisanje funkcije Response Time

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku PICTURE koristeći dugmad [◁))/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku Response Time koristeći dugmad [◁))/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Normal - Faster - Fastest

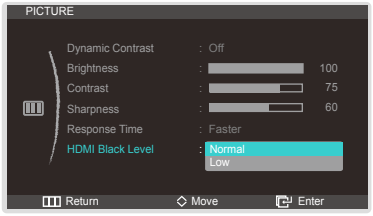
4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [◁))/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

HDMI Black Level

Ako povežete DVD plejer ili set-top box uređaj sa proizvodom koristeći HDMI, kontrast i boja mogu da se umanje i slika može da bude tamnija. U ovom slučaju, kvalitet slike možete popraviti koristeći meni HDMI Black Level.

Konfigurisanje menija HDMI Black Level

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku PICTURE koristeći dugmad [◁))/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na stavku HDMI Black Level koristeći dugmad [◁))/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Normal: Podesite svetlinu najtamnijih delova ekrana na normalnu vrednost.
- Low: Podesite svetlinu najtamnijih delova ekrana tako da bude tamnija od normalne.

4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [◁))/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

NAPOMENA

- Dostupno je samo kada je proizvod povezan sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
- Funkcija HDMI Black Level možda neće biti kompatibilna sa nekim izvornim uređajima.

Poglavlje. 7

Konfigurisanje postavki svetle nijanse

Prilagodite svetlu nijansu ekrana. Prilagodite svetlu nijansu ekrana.

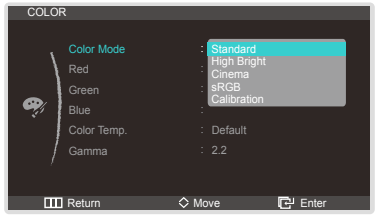
Color Mode

NAPOMENA

Ova opcija je omogućena ako je postavka Dynamic Contrast podešena na vrednost Off.

Konfigurisanje funkcije Color Mode

1. Pritisnite taster [▥] na proizvodu.
2. Pređite na postavku COLOR koristeći dugmad [◁))/▲], [●●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Color Mode koristeći dugmad [◁))/▲], [●●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Standard: Nekim korisnicima možda neće prijati svetlina i oštrina u ovom režimu. Ukoliko je to slučaj, podesite svetlinu i oštrinu.
  - Kada je postavka Color Mode podešena na vrednost Standard, podrazumevani režim za Color Temp. je podešen na vrednost Default.
  - Ako menjate postavke za Red, Green i Blue, režim Color Temp. će se promeniti u Custom.
- High Bright: Povećava svetlinu u režimima Cinema i sRGB.
- Cinema: Ovaj režim je pogodan za prikazivanje zabavnog sadržaja (video, DVD, itd.) obezbeđujući svetlu i oštru sliku.
- sRGB: Promenite sistem boja u sRGB režim.
- Calibration: Ovaj režim analizira karakteristike boja vašeg monitora i omogućava vam da sačuvate informacije o bojama monitora kao ICC profil. Ovo saopštava monitoru koji obim boja bi trebalo da koristi i na koji način bi trebalo da interpretira i prikazuje boje. Optimizovana boja iz programa **Natural Color Expert** i Calibration prikazaće se na ekranu.
  - Kada je postavka Color Mode podešena na vrednost Calibration, biće onemogućene sve opcije menija sa postavkama boje.

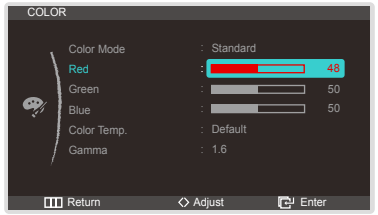
4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [◁))/▲], [●●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Red

Prilagodite vrednost crvene boje na slici. (opseg: 0~100)
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Konfigurisanje funkcije Red

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku COLOR koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na stavku Red koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



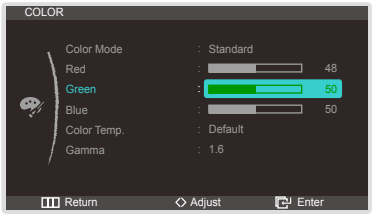
4. Prilagodite postavku Red pomoću dugmadi [🔊/▲], [⁂/▼].

Green

Prilagodite vrednost zelene boje na slici. (opseg: 0~100)
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Konfigurisanje funkcije Green

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku COLOR koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Green koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



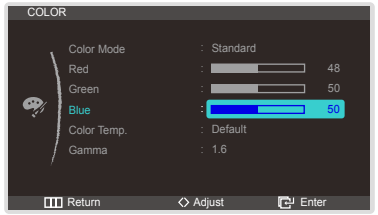
4. Prilagodite postavku Green pomoću dugmadi [🔊/▲], [⁂/▼].

Blue

Prilagodite vrednost plave boje na slici. (opseg: 0~100)
Veća vrednost će povećati intenzitet boje.

Konfigurisanje funkcije Blue

1. Pritisnite taster [⊞] na proizvodu.
2. Pređite na postavku COLOR koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Blue koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.

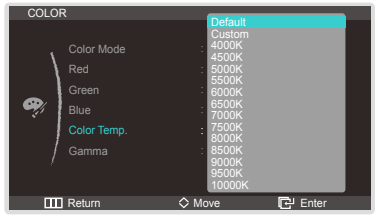


4. Prilagodite postavku Blue pomoću dugmadi [🔊/▲], [⁂/▼].

Color Temp.

Konfigurisanje funkcije Color Temp.

1. Pritisnite taster [⊞] na proizvodu.
2. Pređite na postavku COLOR koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Color Temp. koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Default
- Custom
- 4000K - 10000K

NAPOMENA

Dostupni režimi za Color Temp. zavise od podešavanje postavke Color Mode.

4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Gamma

Podesite osvetljenost slike u srednjem opsegu (gama).

Konfigurisanje funkcije Gamma

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku COLOR koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku Gamma koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.

4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [◁)/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Poglavlje. 8

Promena veličine ili premeštanje ekrana

Image Size

Promenite veličinu slike.

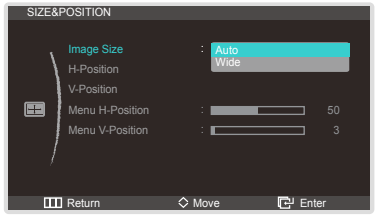
NAPOMENA

Dostupne opcije menija Image Size zavise od postavke „PC/AV Mode" u okviru SETUP&RESET.

Konfigurisanje stavke Image Size

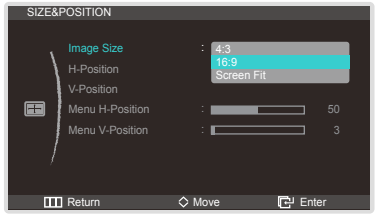
1. Pritisnite taster [▥] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SIZE&POSITION koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Image size koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.

U režimu PC



- Auto: Prikažite sliku u skladu sa odnosom širine i visine ulaznog signala.
- Wide: Prikažite sliku preko celog ekrana bez obzira na odnos širine i visine ulaznog signala.

U režimu AV



- 4:3: Ovaj režim je pogodan za prikaz slike sa odnosom širine i visine od 4:3 za video sadržaj ili standardne prenose.
- 16:9: Ovaj režim je pogodan za prikaz slike sa odnosom širine i visine od 16:9 za DVD sadržaj ili prenose na širokom ekranu.
- Screen Fit: Ovaj režim prikazuje ulazni signal bez skraćivanja originalne slike.

NAPOMENA

- Podešavanje postavki H-Position i V-Position je moguće ako je postavka Image Size podešena na Screen Fit.

4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

H-Position

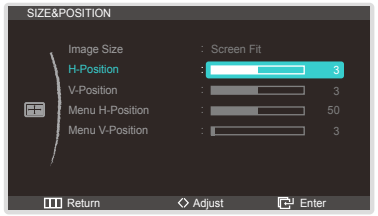
Pomerite ekran nalevo ili nadesno.

NAPOMENA

Podešavanje postavki H-Position i V-Position je moguće ako je postavka Image Size podešena na Screen Fit.

Konfigurisanje funkcije H-Position

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SIZE&POSITION koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku H-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Podešavanje postavki H-Position i V-Position je moguće ako je postavka Image Size podešena na Screen Fit.

4. Prilagodite postavku H-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].

V-Position

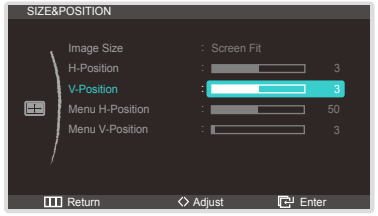
Pomerite ekran nagore ili nadole.

NAPOMENA

Podešavanje postavki H-Position i V-Position je moguće ako je postavka Image Size podešena na Screen Fit.

Konfigurisanje funkcije V-Position

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SIZE&POSITION koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku V-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Podešavanje postavki H-Position i V-Position je moguće ako je postavka Image Size podešena na Screen Fit.

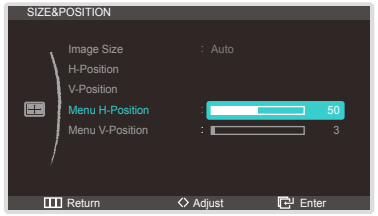
4. Prilagodite postavku V-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].

Menu H-Position

Pomerite položaj menija nalevo ili nadesno.

Konfigurisanje funkcije Menu H-Position

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SIZE&POSITION koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Menu H-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



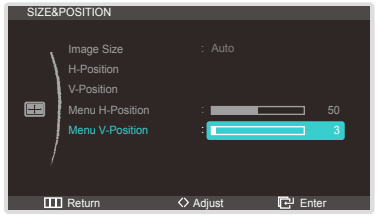
4. Prilagodite postavku Menu H-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].

Menu V-Position

Pomerite položaj menija nagore ili nadole.

Konfigurisanje funkcije Menu V-Position

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SIZE&POSITION koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Menu V-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Prilagodite postavku Menu V-Position koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼].

Poglavlje. 9

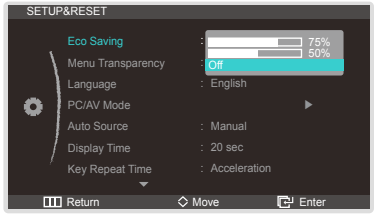
Podešavanje i uspostavljanje početnih vrednosti

Eco Saving

Prilagodite potrošnju struje proizvoda da biste uštedeli energiju.

Konfigurisanje funkcije Eco Saving

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [◁))/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku Eco Saving koristeći dugmad [◁))/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



- 75%: umanjite potrošnju energije proizvoda za 75%.
- 50%: umanjite potrošnju energije proizvoda za 50%.
- Off: Onemogućite postavku Eco Saving

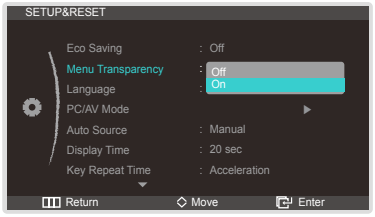
4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [◁))/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Menu Transparency

Konfigurišite prozirnost za prozore menija.

Konfigurisanje postavke Menu Transparency

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [◁))/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku Menu Transparency koristeći dugmad [◁))/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [◁))/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Language

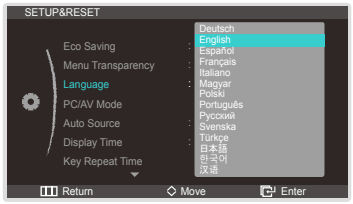
Podesite jezik menija.

NAPOMENA

- Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu.
- Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

Konfigurisanje postavke Language

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na postavku Language koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



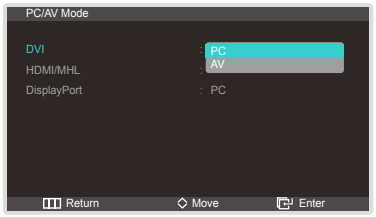
4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

PC/AV Mode

Podesite PC/AV Mode na AV. Veličina slike prikazane na ekranu će biti uvećana. Ova opcija je korisna prilikom gledanja filma.

Konfigurisanje funkcije PC/AV Mode

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na stavku PC/AV Mode koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



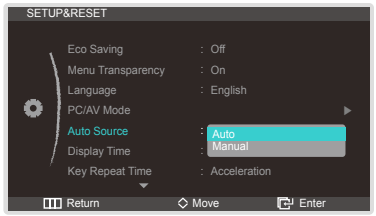
4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Auto Source

Omogućite/onemogućite režim Auto Source koji automatski otkriva ulazni signal.

Konfigurisanje funkcije Auto Source

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [●●/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na stavku Auto Source koristeći dugmad [🔊/▲], [●●/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Auto: Automatski otkrijte ulazni signal.
- Manual: Ručno izaberite ulazni signal.

4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

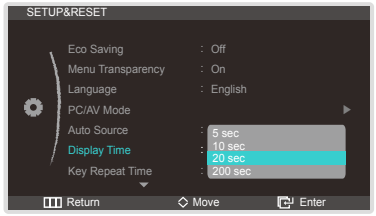
Display Time

Podesite meni prikazan na ekranu (OSD) da automatski nestane ako se ne koristi u navedenom vremenskom periodu.

Funkcija Display Time se može koristiti za navođenje vremena nakon kojeg želite da OSD meni automatski nestane.

Konfigurisanje funkcije Display Time

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [●●/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na postavku Display Time koristeći dugmad [🔊/▲], [●●/▼].
   Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



- 5 sec - 10 sec - 20 sec - 200 sec

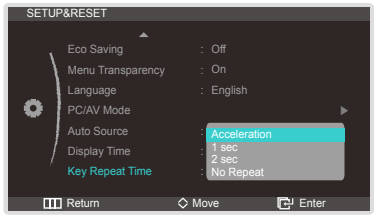
4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [●●/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Key Repeat Time

Kontrolišite brzinu odziva tastera kada se on pritisne.

Konfigurisanje funkcije Key Repeat Time

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na stavku Key Repeat Time koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Dostupne opcije uključuju Acceleration, 1 sec i 2 sec. Ako se izabere opcija No Repeat, dugme će se odazvati samo prilikom pritiska na njega.

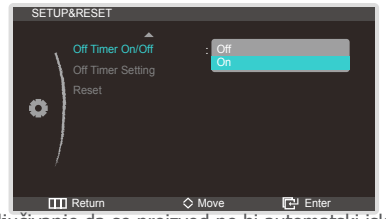
4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Off Timer On/Off

Možete da podesite proizvod tako da se automatski isključi.

Konfigurisanje funkcije Off Timer On/Off

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
3. Pređite na stavku Off Timer On/Off koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎]. Prikazaće se sledeći ekran.



- Off: Deaktivirajte tajmer za isključivanje da se proizvod ne bi automatski isključivao.
- On: Aktivirajte tajmer za isključivanje da bi se proizvod automatski isključivao.

4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [⏎].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Off Timer Setting

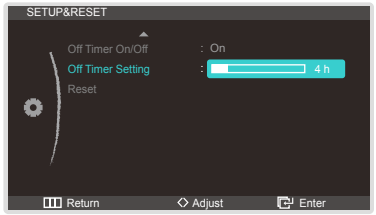
Tajmer za isključivanje može da se podesi u opsegu od 1 do 23 sata. Proizvod će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

NAPOMENA

Dostupno samo kada je postavka Off Timer On/Off podešena na On.

Konfigurisanje funkcije Off Timer Setting

1. Pritisnite taster [▥] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na stavku Off Timer Setting koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Konfigurišite funkciju Off Timer Setting pomoću dugmadi [🔊/▲], [⁂/▼].

NAPOMENA

Za proizvode na evropskom tržištu, Off Timer On/Off je podešen da se automatski aktivira 4 časa posle uključivanja proizvoda. To se radi u skladu sa propisima o napajanju. Ako ne želite da se tajmer aktivira, idite na MENU ⟶ SETUP&RESET i postavite Off Timer On/Off na Off.

Reset

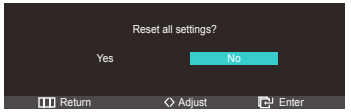
Vratite sve postavke proizvoda na podrazumevana fabrička podešavanja.

NAPOMENA

Postavke sačuvane za režim Calibration se ne menjaju posle resetovanja.

Vraćanje podrazumevanih postavki (Reset)

1. Pritisnite taster [▥] na proizvodu.
2. Pređite na postavku SETUP&RESET koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
3. Pređite na stavku Reset koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵]. Prikazaće se sledeći ekran.



4. Pređite na željenu opciju koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Zatim pritisnite dugme [↵].
5. Izabrana opcija će biti primenjena.

Poglavlje. 10

Meni INFORMATION i drugi meniji

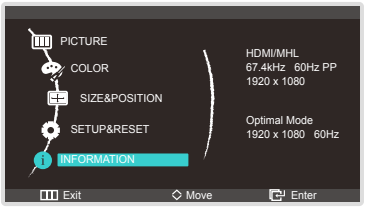
INFORMATION

Prikažite trenutni ulazni signal, frekvenciju i rezoluciju.

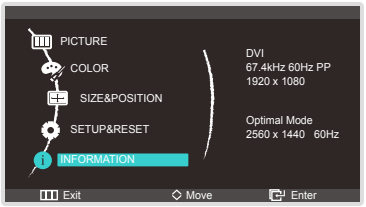
Pregledanje informacija (INFORMATION)

1. Pritisnite taster [▭] na proizvodu.
2. Pređite na postavku INFORMATION koristeći dugmad [🔊/▲], [⁂/▼]. Pojaviće se trenutni ulazni signal, frekvencija i rezolucija.

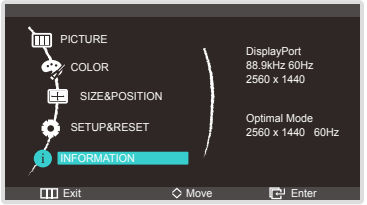
HDMI



DVI



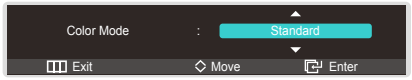
DisplayPort



Konfigurisanje postavke Color Mode na početnom ekranu

Konfigurišite Color Mode pomoću dugmadi [⁂/▼] kada OSD meni nije prikazan.

1. Pritisnite taster [⁂/▼] dok je prikazan početni ekran. Prikazaće se sledeći ekran.
2. Prilagodite postavku Color Mode pomoću dugmadi [🔊/▲], [⁂/▼].



- Standard - High Bright - Cinema - sRGB - Calibration

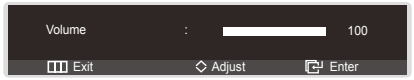
Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu

NAPOMENA

Dostupno samo kada je ulazni signal DisplayPort ili HDMI.

Prilagodite opciju Volume pomoću tastera [◁))/▲] na početnom ekranu ako ne postoji dostupan meni na ekranu.

1. Pritisnite taster [◁))/▲] dok je prikazan početni ekran. Prikazaće se sledeći ekran.

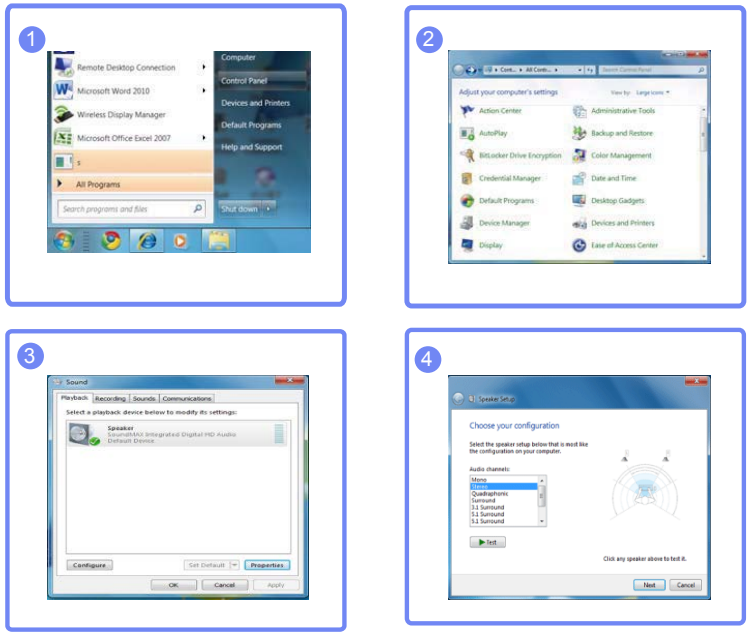


2. Prilagodite postavku Volume pomoću dugmadi [◁))/▲], [●●/▼].

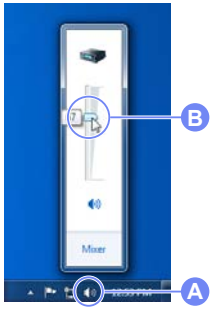
Ako nema zvuka nakon podešavanja jačine zvuka, uradite sledeće:

- Proverite da li je DP ili HDMI kabl ispravno povezan.
- Prilagodite postavke izlaznog porta za zvuk u skladu sa uslovima u kojima se proizvod koristi.

  Kontrolna tabla ⟶ Zvuk ⟶ Zvučnici ⟶ Konfigurisanje zvučnika



- Na Windows traci zadataka kliknite na ikonu za jačinu zvuka [A] da biste podesili jačinu zvuka [B].



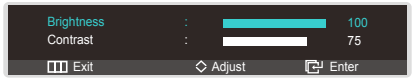
Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu

NAPOMENA

Dostupno samo kada je ulazni signal DVI.

Prilagodite postavku Brightness ili Contrast pomoću tastera [🔊/▲] na početnom ekranu (kada nije prikazan OSD meni).

1. Pritisnite taster [🔊/▲] dok je prikazan početni ekran. Prikazaće se sledeći ekran.



2. Prilagodite postavku Brightness ili Contrast pomoću dugmadi [🔊/▲], [/▼].

Poglavlje. 11

Instalacija softvera

MultiScreen

Funkcija MultiScreen omogućava korisnicima da koriste monitor tako da ekran bude podeljen na delove.

Instalacija softvera

1. Stavite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.
2. Odaberite program za podešavanje funkcije MultiScreen.

   NAPOMENA

   Ako se iskačući ekran za instalaciju softvera ne pojavi na glavnom ekranu, pronađite i dva put kliknite na datoteku za instalaciju programa MultiScreen na CD-u.

3. Kada se pojavi čarobnjak za instalaciju kliknite na [Sledeće].
4. Pratite uputstva na ekranu da biste obavili instalaciju.

   NAPOMENA

   - Softver možda neće ispravno raditi ako nakon instalacije ponovo ne pokrenete računar.
   - Ikona programa MultiScreen možda se neće pojaviti, u zavisnosti od računarskog sistema i specifikacija proizvoda.
   - Ako se ikona prečice ne pojavi, pritisnite dugme F5.

Ograničenja i problemi u vezi sa instalacijom programa (MultiScreen)

Na instalaciju programa MultiScreen može uticati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

Operativni sistem

Operativni sistem

- Windows 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista 32bit
- Windows 7 32bit
- Windows 8 32bit

NAPOMENA

Za korišćenje programa MultiScreen preporučuje se operativni sistem Windows 2000 ili noviji.

Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na čvrstom disku

Uklanjanje softvera

Kliknite na [Start], izaberite [Podešavanja]/[Kontrolna tabla], a zatim dvaput kliknite na [Dodaj ili ukloni programe].

Izaberite MultiScreen iz spiska programa, a zatim kliknite na dugme [Dodaj/izbriši].

Poglavlje. 12

Vodič za rešavanje problema

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu

- Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Testiranje proizvoda

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako je ekran isključen, a indikator napajanja trepće iako je proizvod ispravno povezan sa računarom, izvršite samostalni dijagnostički test.

1. Isključite računar i proizvod.
2. Iskopčajte kabl iz proizvoda.
3. Uključite proizvod.
4. Ako se pojavi poruka Check Signal Cable, proizvod ispravno funkcioniše.

NAPOMENA

Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

Provera rezolucije i frekvencije

Za režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte „Prethodno podešeni režimi za tajmer"), stalno će se pojavljivati poruka Not Optimum Mode.

Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)

Rešavanje problema	Rešenja
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite da li su kablovi između proizvoda i računara ispravno povezani i da li su konektori dobro legli.

Problemi sa ekranom

Rešavanje problema	Rešenja
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
Pojavljuje se poruka Check Signal Cable.	Proverite da li je kabl ispravno povezan sa proizvodom.
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.

Rešavanje problema	Rešenja
Poruka „Not Optimum Mode.“ se pojavljuje na ekranu.	Ova poruka se pojavljuje kada signal sa grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju ili frekvenciju za proizvod.
	Postavite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda i u skladu sa tabelom standardnog signalnog režima.
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Uklonite komponente (video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, promenite postavke ekrana ako je potrebno u skladu sa dodatnim informacijama iz menija proizvoda.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite postavku Brightness.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Podesite postavke funkcije COLOR.
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Podesite postavke funkcije COLOR.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Podesite postavke funkcije COLOR.
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Problemi sa zvukom

Rešavanje problema	Rešenja
Nema zvuka.	Podesite jačinu zvuka proizvoda.
	Proverite da li je uključen izvorni uređaj koji je povezan sa proizvodom.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Problemi sa izvornim uređajem

Rešavanje problema	Rešenja
Prilikom pokretanja računara neprekidno se čuje zvučni signal.	Računaru je potreban servis ukoliko se prilikom pokretanja čuje zvuk.

Drugi problemi

Rešavanje problema	Rešenja
Postolje generiše toplotu. Zašto? Da li to znači da je proizvod oštećen?	Gornji deo postolja može malo da se zagreje na sobnoj temperaturi. Do toga dolazi jer se toplota unutar postolja prirodno oslobađa. Intenzitet toplote koji osećate može da se razlikuje u zavisnosti od toga da li je soba zatvorena ili u zavisnosti od okolne temperature. To ne ukazuje na oštećenje. Možete bez brige koristiti proizvod. Preporučuje se da proizvod koristite na lokaciji koja ima dobru ventilaciju sa zadnje strane postolja za monitor.

Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • Windows XP: Izaberite stavke **Control Panel** ⟶ **Appearance and Themes** ⟶ **Display** ⟶ **Settings** ⟶ **Advanced** ⟶ **Monitor**i prilagodite stavku **Refresh rate** u okviru **Monitor settings**. • Windows ME/2000: Idite u **Kontrolna tabla** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Postavke** ⟶ **Više opcija** ⟶ **Monitor**, pa podesite **Frekvencija osvežavanja** u odeljku **Postavke monitora**. • Windows Vista: Idite u **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizacija** ⟶ **Postavke prikaza** ⟶ **Napredne postavke** ⟶ **Monitor**, pa podesite **Učestalost osvežavanja** u odeljku **Postavke monitora**. • Windows 7: Izaberite stavke **Control Panel** ⟶ **Appearance and Personalization** ⟶ **Display** ⟶ **Screen Resolution** ⟶ **Advanced settings** ⟶ **Monitor** i prilagodite stavku **Refresh rate** u okviru **Monitor settings**. • Windows 8: Izaberite stavke **Postavke** ⟶ **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Ekran** ⟶ **Rezolucija ekrana** ⟶ **Više opcija za postavke** ⟶ **Monitor** i prilagodite stavku **Učestalost osvežavanja** u okviru **Postavke monitora**.
Kako da promenim rezoluciju?	• Windows XP: Izaberite **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i teme** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows ME/2000: Izaberite **Kontrolna tabla** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Postavke** i podesite rezoluciju. • Windows Vista: Izaberite **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizuj** ⟶ **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • Windows 7: Izaberite **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju. • Windows 8: Izaberite **Postavke** ⟶ **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Podesi rezoluciju**, i podesite rezoluciju.

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i teme** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Prikaz** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizuj** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizuj** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 8: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Postavke** ⟶ **Kontrolna tabla** ⟶ **Izgled i personalizacija** ⟶ **Personalizuj** ⟶ **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.

NAPOMENA

Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

Poglavlje. 13

Specifikacije

Opšte

Naziv modela		S27B970D	S27B971D
Panel	Veličina	27 inča (69 cm)	
	Površina ekrana	596,74 mm (H) x 335,66 mm (V)	
	Veličina piksela	0,2333 mm (H) x 0,2333 mm (V)	
Sinhronizacija	Horizontalna frekvencija	30 ~ 81 kHz	
	Vertikalna frekvencija	49 ~ 75 Hz	
Boje ekrana		16,7 miliona	
Rezolucija	Optimalna rezolucija	2560 x 1440	
	Maksimalna rezolucija	2560 x 1440	
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		241,5 MHz(DL-DVI)	
Napajanje		Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.	

Portovi	Bočni prikaz	USB (1UP/2DN(USB2.0))	
	Zadnja strana	DVI(dvostruka veza), HDMI(MHL), DisplayPort	
Interni zvučnik		7,0 W x 2(kanal)	
Dimenzije (Š x D x V)/težina		645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,9 kg	645,0 x 467,0(567,0) x 247,0 mm / 7,5 kg
Uslovi okruženja	Rad	Temperatura: 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Vlažnost vazduha: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije	
	Skladištenje	Temperatura: -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F) Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije	
Tačke na ekranu (pikseli)		Zbog načina proizvodnje ovog uređaja, na LCD monitoru približno 1 u milion piksela može da bude svetliji ili tamniji. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.	

- Navedene specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja kvaliteta.
- Ovaj uređaj je digitalni aparat klase B.

Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje (Dugme za uključivanje/ isključivanje)
Lampica napajanja	Uključen	Treperi	Isključen
Potrošnja energije	53 W (W/O USB)	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W
	63 W (W/USB)	manje od 0,5 W	manje od 0,5 W

- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
- Da biste smanjili potrošnju energije na 0 vati, isključite prekidač za napajanje na zadnjoj strani proizvoda ili iskopčajte kabl za napajanje. Uverite se da ste iskopčali kabl za napajanje ako nećete koristiti proizvod u dužem vremenskom periodu. Da biste potrošnju struje sveli na 0 vata kada nije dostupan prekidač za napajanje, isključite kabl za napajanje.

Prethodno podešeni režimi za tajmer

- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Zbog toga rezolucija koja se razlikuje od navedene može da umanji kvalitet slike. Da biste to izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za veličinu ekrana vašeg proizvoda.

Ako se signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima prenosi sa računara, ekran će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Frekvencija sata (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	106,500	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1200	74,556	59,885	193,250	-/+
VESA, 2560 x 1440(RB)	88,787	59,951	241,500	+/-

- Horizontalna frekvencija

  Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

- Vertikalna frekvencija

  Ponavljanje iste slike desetinama puta u sekundi omogućava vam prikazivanje prirodnih slika. Frekvencija ponavljanja naziva se „vertikalna frekvencija" ili „učestalost osvežavanja" i meri se u Hz.

Poglavlje. 14

Dodatak

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE

NAPOMENA

Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline	http://www.samsung.com
	(+30) 210 6897691 from mobile and land line	
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw.	http://www.samsung.com
	0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	

GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	"0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)"	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 65777444	http://www.samsung.com/Levant (English)
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente)

NAPOMENA

Kada se zahteva usluga, uprkos garanciji možemo vam naplatiti posetu servisera u sledećim slučajevima.

Nije u pitanju kvar proizvoda

Čišćenje proizvoda, prilagođavanje, objašnjavanje, ponovna instalacija itd.

- Ako serviser daje uputstva za korišćenje proizvoda ili jednostavno prilagođava opcije bez rasklapanja proizvoda.
- Ako su do kvara doveli faktori iz okruženja (Internet, antena, žični signal itd.).
- Ako se proizvod ponovo instalira ili se povežu dodatni uređaji nakon prve instalacije kupljenog proizvoda.
- Ako se proizvod ponovo instalira da bi se premestio na drugo mesto ili u drugu kuću.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu zbog proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva uputstva za upotrebu mreže ili proizvoda drugog preduzeća.
- Ako klijent zahteva instalaciju i podešavanje softvera za proizvod.
- Ako serviser uklanja/čisti prašinu ili strane materijale iz proizvoda.
- Ako klijent zahteva dodatnu instalaciju nakon kupovine proizvoda putem kupovine od kuće ili na mreži.

Oštećenje proizvoda do kojeg je došlo krivicom klijenta

Oštećenje proizvoda do kojeg je dovelo nepravilno rukovanje klijenta ili neispravna popravka.

Ako je do oštećenja proizvoda dovelo sledeće:

- spoljni udarac ili pad.
- Korišćenje robe ili nespecifikovanog Samsung proizvoda koji se prodaje odvojeno.
- Popravka od strane osobe koja nije inženjer spoljnog preduzeća za pružanje usluga ili partnera preduzeća Samsung Electronics Co., Ltd.
- Prepravka ili popravka proizvoda od strane klijenta.
- Korišćenje proizvoda na neispravnom naponu ili sa neovlašćenim električnim vezama.
- Nepoštovanje „upozorenja" u korisničkom priručniku.

Ostalo

- Ako proizvod otkaže usled prirodne katastrofe (grom, požar, zemljotres, poplava itd.).
- Ako se potrošne komponente iskoriste (baterija, toner, fluorescentna svetla, glava, vibrator, lampica, filter, traka itd.)

NAPOMENA

Ako klijent zahteva uslugu u slučaju nepostojanja kvara na proizvodu, može se naplatiti naknada za pružanje usluge. Zato prvo pročitajte korisnički priručnik.

Ispravno odlaganje

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (Odlaganje električne i elektronske opreme)

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)
Ovo obeležje na proizvodu, dodaci ili dokumentacija označavaju to da proizvod i njegovi elektronski dodaci (npr. punjač, slušalice, USB kabl) ne bi smeli da se odlažu zajedno sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada im istekne vek trajanja.
Da biste sprečili moguće ugrožavanje čovekove okoline ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja, odvojite ove proizvode od ostalog otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali trajnu ponovnu upotrebu materijalnih resursa.
Kućni korisnici treba da se obrate prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj državnoj ustanovi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu na koji mogu da izvrše recikliranje ovih proizvoda koje će biti bezbedno po čovekovu okolinu.
Poslovni korisnici treba da se obrate dobavljaču i provere uslove i odredbe ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegovi elektronski dodaci prilikom odlaganja ne treba da se mešaju saostalim komercijalnim otpadom.

Ispravno odlaganje baterija za ovaj uređaj

(Primenjuje su u zemljama sa odvojenim sistemima za prikupljanje otpada)
Ova oznaka na bateriji, priručniku ili na pakovanju znači da baterija u ovom proizvodu ne sme da se odloži sa ostalim otpadom iz domaćinstva, kada prestane da radi. Tamo gde postoje sledeće oznake hemisjkih elemenata Hg, Cd ili Pb, to označava da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količinama iznad nivoa dozvoljenog prema direktivi EC Directive 2006/66. Ukoliko se baterije ne odlože na pravilan način, ove supstance mogu biti štetne po zdravlje ili po životnu okolinu.
Da biste zaštitili prirodna bogatstva i da biste promovisali ponovnu upotrebu recikliranog materijala, odvojite baterije od ostalog otpada I reciklirajte ih pomoću svog lokalnog sistema za reciklažu baterija.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i monitora.

Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu monitora sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu monitora. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85000 puta po sekundi. Horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja" i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza. Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno. Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 se sastoji od 1920 horizontalnih piksela (horizontalna rezolucija) i 1080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između monitora i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz. Monitor koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

MHL (Mobile High-Definition Link)

Funkcija MHL vam omogućava da prikazujete video zapise i fotografije (sačuvane na povezanom mobilnom uređaju koji podržava funkciju MHL) pomoću ekrana proizvoda.

Indeks

A

Autorska prava 5
Auto Source 49

B

Bezbedan prostor za instalaciju 6
Bezbednosne mere predostrožnosti 6
Blue 42
Brightness 37

C

Čišćenje 7
Color Mode 40
Color Temp. 42
Contrast 38

D

Delovi 15
Display Time 49
Dynamic Contrast 37

E

Eco Saving 47

G

Gamma 43
Green 41

H

HDMI Black Level 39
H-Position 45

I

Image Size 44
INFORMATION 52
Ispravan položaj za upotrebu proizvoda 12
Ispravno odlaganje 67

K

Key Repeat Time 50
Komponente 14
Konfigurisanje postavke Color Mode na početnom ekranu 52
Konfigurisanje postavke Volume na početnom ekranu 53
Konfigurisanje postavki Brightness i Contrast na početnom ekranu 54
Korišćenje funkcije MHL 28

L

Language 48

M

Menu H-Position 46
Menu Transparency 47
Menu V-Position 46
MHL (Mobile High-Definition Link) 28
MultiScreen 55

O

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE 62
Odgovornost za uslugu plaćanja (trošak za klijente) 66
Off Timer On/Off 50
Off Timer Setting 51
Opšte 59

P

PC/AV Mode 48
Pitanja i odgovori 58
Povezivanje i upotreba računara 31
Povezivanje proizvoda sa računarom kao USB čvorišta 33
Povezivanje sa video uređajem 36
Prethodno podešeni režimi za tajmer 60
Provera sadržaja pakovanja 13

R

Red 41
Reset 51
Response Time 39

S

Sharpness 38
Stavke koje se prodaju odvojeno 14

T

Terminologija 67

U

Ušteda energije 60

V

V-Position 45

Z

Zahtevi pre obraćanja Samsung centru za korisničku službu 56